











المؤسوعية العَسِّية الميسِّيرَة حقوق طبع ونشر الموسوعة العربية الميسرة (الطبعات ١٩٦٥، ٢٠٠١) محفوظة للجمعية المصرية لنشر المعرفة والثقافة العالمية المالمية كورنيش النيل عاردن سيتى القاهرة مصر البريد الإلكتروني: esduck@yahoo.com

الطبعة الأولى ١٩٦٥ الطبعة الثانية ٢٠٠١ الطبعة الثالثة ٢٠٠٩

حقوق هذه الطبعة الثالثة المحدثة (٢٠٠٩)
من الموسوعة محفوظة
لشركة أبناء شريف الأنصاري شمم المكتبة العصرية
لمدة خمس سنوات بترخيص من الجمعية المصرية
لنشر المعرفة والثقافة العالمية حسب بنود العقد المبرم بينهما

لا يجوز نشر أى جزء من هذه الموسوعة أو اختزان مادتها بطريقة الاسترجاع أو نقلها على أى نحو أو بأى طريقة سواء أكانت إلكترونية أم ميكانيكية أم خلاف ذلك إلا بموافقة الجمعية المصرية لنشر المعرفة والثقافة العالمية على ذلك كتابة



• الكاليفات

الخندق الغميق ـ صب: ١١/٨٣٥٥ تلفاكس: ٦٥٠٠١٥ ـ ٦٣٢٦٧٦ ـ ٦٥٩٨٧٥ (٠١) ٠٠٩٦١ بيروت ـ لبنان

الكاذالنكونيختي

الخندق الغميق _ ص.ب: ١١/٨٣٥٥

تلفاكس: ٦٥٥٠١٥ _ ٦٣٢٦٧٢ _ ٦٥٩٨٧٥ (١٠) ٢٠٩٦١

بيروت ـ لبنان

و الطُّلُعُمِّ الْعَصْرِيِّمُ

بوليفار نزيه البزري _ ص.ب: ٢٢١

تلفاکس: ۷۲۹۲۲ _ ۷۲۹۲۵۹ (۰۰) ۲۲۹۲۱۱ صیدا _ لبنان

الطبعة الأولى

-۲۰۱۱م - ۱۶۳۱هـ

ALL RIGHTS RESERVED

جميع حقوق هذه الطبعة محفوظة للناشر

E. Mail alassrya@terra.net.lb alassrya@cyberia.net.lb

موقعنا على الإنترنت www.almaktaba-alassrya.com

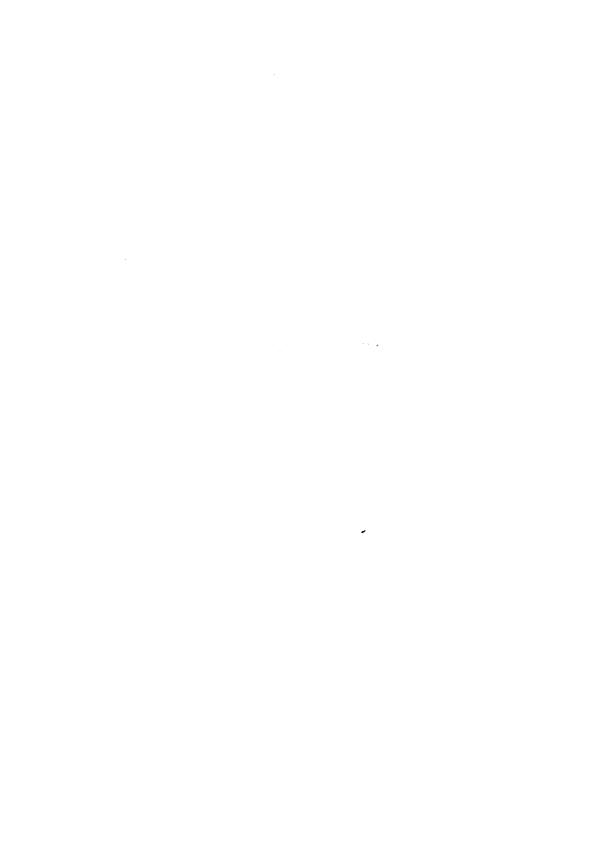


978-6653-525-19-8

الموسوعين المسترة

الجَالَّدُ الْأُولَّاتُ المقدمة - أ





مجلس المديرين للطبعة الثالثة

الأستاذ الدكتور/ حسين محمد نصار الرئيس

أ.د. أحمد أمين الجمل

أ.د. محمود فوزى المناوى

أ.د. محمد عاطف العراقي

أ.د. حاتم على لبيب جبر

أ. اعتماد عبد العزيز

أ. عزة إبراهيم إمام

أ. د، محمود محمد محفوظ

أ.د. إبراهيم على حسن

أ.د. صبحى عبد الحكيم

أ.د. حسنين محمد ربيع

أ.د. زينب محمد عفيفي

أ. فايز فرح اسكندر

مكتب التحرير

إيناس مصطفى عفت

دينا عادل غراب

سمية محمد عبد الله

مقدمة الطبعة الثالثة

بقلمم أ.د. حسين محمد نصار رئيس مجلس المديرين

فى سنة ١٩٦٥ قدمت الجمعية المصرية لنشر المعرفة والثقافة العالمية الطبعة الأولى من الموسوعة التى بين يدى القارئ الآن، معلنة أنها تقدمها باعتزاز من ناحية واستحياء من ناحية أخرى.

وعللت الاستحياء بأنها بعد عمل دائب، وجهد موصول، وفي ظل أكرم رعاية وأعظم مظاهر التأييد والمعاضدة من مختلف الجهات، لا تقدم لقارئ العربية إلا موسوعة صغيرة الحجم في مجلد واحد، وإن كانت في ألفى صفحة ونيف، والعهد بدوائر المعارف والموسوعات الأجنبية أن تكون في عدة أجزاء، وفي حجم يفوق حجم هذه الموسوعة أضعافًا مضاعفة.

وكشفت أن هدفها إصدار موسوعة مبسطة مركزة في مجلد واحد، وفي حجم معقول، وبثمن زهيد، واختيار طريقة جمعها وكتابتها وفقًا لأحدث الأساليب الفنية الحديثة بواسطة نخبة من خيـرة العلماء تفعل بغية:

- ـ أن تسهم في التنمية البشرية في الوطن العربي.
- ـ أن تيسر لطلاب المعرفة مرجعًا سريعًا، يؤدى كأحسن ما يكون الأداء، الغرض المطلوب.
- أن تضع الحدود الدقيقة بين أفرع المعرفة، بل بين الجزئيات الصغيرة في كل فرع بعينه، مما يستتبع تحديد المصطلحات المستعملة في الدلالة على هذه الجزئيات.
- أن تيسر لطلاب المعرفة مرجعًا سريعًا، أى تعرف غير المتخصصين بخلاصة ما يعرفه المتخصصون، بحيث يجدون فيها ما لا بد لهم من أن يعرفوه وقتما يريدون أن يعرفوه، فيجدوا طريقهم إلى التخصص إذا أرادوه بعد ذلك.
 - _ أن تمهد الطريق للمزيد من البحث والدرس والتحقيق.

وكشفت أن الدوافع إلى ذلك الإحساس القوى بأن الحاجة ماسة إلى تقييم جديد لما ينبغى أن يكون عليه طالب المعرفة اليوم، لا سيما فى بلادنا العربية التى تحاول جاهدة أن تلحق بما يؤهله لها وضعها الحضارى والجغرافي والتاريخي من مكانة مرموقة فى ركب الحضارة.

وعدَّت ما قدمته للقارئ بمثابة التجربة الأخيرة من تجارب المطبعة، تُعرض على القراء، ليشاركوا بدورهم فى أن تكون طبعتها المقبلة أقرب إلى الكمال، آملة أن تكون «الموسوعة العربية الميسرة» مجرد البداية الطيبة المتواضعة فى سبيل الموسوعة العربية الكبرى التى أملت ألا تطول أعوام انتظارها.

وها هى الجمعية المصرية لنشر المعرفة والثقافة العالمية تقدم للقارئ طبعتها الثالثة، وقد جدت أشياء، وتغيرت أشياء، كما كانت أو مع تحديث طفيف.

بقيت الجمعية تأمل أن يكون ما تقدمه للقراء بداية وتمهيداً وحثًا من أجل تحقيق الهدف الأكبر: إنجاز دائرة معارف واسعة شاملة، تكشف عن كنوز المجتمع العربى الحديثة، وتجلو حقائقه في دقة ووضوح، وتبين مكانه الجدير به، بين إنجازات المجتمعات الرفيعة من أجل البشرية.

وبقيت الجمعية تحتفظ بالمنهج الذى اختطت والتزمته: أن تبعل غايتها الحق، الحق فى حال صعوده، وحال هبوطه، على السواء؛ وأن تستعين بالنخبة من المفكرين الذين عرفوا بالجدية والموضوعية والرغبة فى العطاء؛ وأن تحرص على أخذ كل ما يمكن أخذه من المستحدث من المصادر الورقية والحواسب، بعد درسه دراسة معمقة والتثبت من سلامته، مثل:

Columbia Encyclopedia 6th edition-2007

Almanac 2008

Wikipedia Encyclopedia, world-Gazetteer

وغيرها بالإضافة إلى المراجع العربية القديمة والحديثة في الموضوعات التي قرر الباحثون إدخالها في الموسوعة.

وبقيت الجمعية تحتفظ بوعدها أن تحرص فى المستقبل ـ إن أتاحت المشيئة الربانية لها ذلك ـ على تحديث ما ورد من معلومات، واستدراك ما فاتها من مواد جديرة الذكر، واستبعاد ما لم يعد له وجود أو فقد كل ما كان له من أهمية وأن تلبى كل ما يستحق التقدير من اقتراحات ونقد من القراء.

وأجرت التغيير على كل ما حوت الموسوعة من إحصاءات، مثل عدد سكان الأقطار المتعددة، وأعضاء الأمم المتحدة، وشيوخ الأزهر، والحاصلين على أكبر الجوائز العالمية والوطنية، حتى تتفق مع الواقع فى سنة ٢٠٠٨م. وأضافت ما جد من كيانات جغرافية وأحداث اقتصادية وسياسية، وسير أعلام، ومواد جديدة كل الجدة.

إن الجمعية المصرية لنشر المعرفة والثقافة العالمية تؤمن أن الموسوعة العامة التي تعرض كل المعارف تختلف اختلافًا واضحًا عن الكتاب العادي، حتى الكتاب قريب الشبه منها.

فهى تختلف عن المعجم (القاموس) اللغوى، إذ أنه يكتفى غالبًا بالكشف عن مدلول المادة (الكلمة) المعنية. أما الموسوعة فتقدم دراسة كاملة _ ولو موجزة _ عن موضوع المادة.

وتختلف عن كتب التقويم Almanac إذ أنها تقنع بالعصر الحديث وحده، إلى جانب ضيق مجالها كل الضيق. أما الموسوعة فتتسع للكون كله، والزمن على امتداده.

إن الجمعية المصرية لنشر المعرفة والثقافة العالمية تؤمن بأهمية تأثير الموسوعات، وتتفق مع المفكرين الذين أعلنوا أن ما نشره الأوروبيون في أواخر العصور الوسطى من موسوعات هو الذي افتتح عصر العقل

والفلسفة، وأن الموسوعة الفرنسية كانت من أهم عوامل قيام الثورة الفرنسية وما أحدثت من تغييرات في أرجاء العالم.

وقد أنجبت هذه الموسوعة العامة _ بسبب أهميتها _ موسوعات فرعية إما للناشئة أو دينية أو علمية، مثل موسوعة الفن الألمانية (١٩٤٧-١٩٤٧)، وموسوعة العلوم الاجتماعية، والموسوعة الكاثوليكية، والموسوعة اليهودية.

إن الجمعية المصرية لنـشر المعرفة والثقافة العالمية تؤمن أن العصر الحـديث الذى نعيش فيه هو عصر المعرفة غير المحدودة، المعرفة القائمة على الحق، المعرفة التي تصل بين الشعوب بالحب.

﴿ يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُم مِّن ذَكَر وَأُنتَىٰ وَجَعَلْنَاكُمْ شُعُوبًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارَفُوا ﴾ (الحجرات: ١٣)

يناير ٢٠٠٩

مجلس المديرين للطبعة الثانية

الدكتور محمود محمد محفوظ الرئيس

الدكتور حسين محمد نصار الدكتور كمال محمد دسوقى الدكتور محمد عاطف العراقى الدكتور محمد صبحى عبد الحكيم الدكتور محمود فوزى المناوى

الدكتور إبراهيم على حسن الدكتور أحمد مستجير مصطفى السفير السيد عبد الرءوف الريدى الدكتور حاتم على لبيب جبر الدكتور حسنين محمد ربيع

الدكتور أحمد أمين الجمل

الخبراء الذين ساهموا في

إعداد الطبعة الثانية المحدثة

الاجتماع وعلم النفس	د. كمال محمد دسوقي
الاقتصاد	د. فتحى قطب أبو الفضل
الألعاب الرياضية	د. مسعد سید عویس
الانثروبولوجيا	د. كمال محمد دسوقى
البيولوجيا	د. أحمد مستجير مصطفى
تاريخ الوطن العربى	د. حسنين محمد ربيع
التربية	د. سعيد إسماعيل على
جغرافية الوطن العربى	د. محمد صبحى عبد الحكيم
الدين الإسلامي	د. عبد الصبور عبد المؤمن مرزوق
الرياضيات	د. عبد الشافي عبادة
	د. عبد الرحمن السمان
الصحافة والطباعة	فاروق هاشم
الطب	د. أحمد أمين الجمل
الفلسفة والفلسفة الإسلامية	د. محمد عاطف العراقي
الفن	مكرم حنين حنا
الفيزيقا	د. سید رمضان هداره
القانون والقانون الدولى والعلوم السياسية	د. إبراهيم على حسن
	د. حاتم على لبيب جبر
اللغسة العسربيسة والأدب المعسربى	د. حسين محمد نصار
والمستشرقون	
المكتبات	محمد حمدي
إعداد كارتوجرافي	سامح إبراهيم عبد الوهاب

هيئة تحرير الطبعة الثانية

 دکتور أحمد أمين الجمل
 رئيس التحرير

 إيناس مصطفى عفت
 نائب رئيس التحرير

 آمال تمام كيلانى
 مدير التحرير

 ماجدة بشارة جرجس
 محرر

 ريم محمد رضوان
 محرر

 عزة إبراهيم إمام
 محرر

تصدير الطبعة الثانية

بقلـــم د. محمود محمد محفوظ رئيس مجلس المديرين

إذا كانت البشرية قد مرت في قرون سابقة بعصر النهضة، وعصر البخار، وعصر الكهرباء، وعصر الذرة، فلاشك أن القرن الحادي والعشرين الذي نستقبله الآن هو عصر المعلومات والاتصالات باعتبارهما مستودع ووسيلة انتقال التكنولوجيا.

والجمعية المصرية لنشر المعرفة والثقافة العالمية التي أكملت مسيرة مؤسسة فرانكلين للطباعة والنشر، تعمل بإصرار ومثابرة في مجال تخصصها وفي حدود إمكانياتها على المساهمة في نشر كل ما هو جديد في نواحى العلم التقنى والعلوم الإنسانية.

وقد أصدرت مؤسسة فرانكلين منذ ما يزيد عن ثلث قرن «الموسوعة العربية الميسرة» فكانت خطوة أساسية ومساهمة راثدة في وضع موسوعة من أوائل الموسوعات الكاملة، وإن كانت موجزة باللغة العربية. وقد تقبلها القارئ العربي بقبول حسن شجع على إعادة طبعها عدة مرات.

ونظرًا لما طرأ على المجالات العلمية والتكنولوجية المختلفة من ثورات واكتشافات، ولما مرّ بالوطن العربى من أحداث، فقد قرر مجلس إدارة الجمعية إصدار طبعة محدثة من هذه الموسوعة رغبة منه في تحديث ما جد من معلومات واستكمال ما طرأ من أحداث.

ونرجو أن يسهم هذا الجهد الثقافي المتواضع من الجمعية في التنمية البشرية في الوطن العربي، وحثه على اللحاق بركب التقدم، واحتلال موقعه الحضاري اللائق به بين الدول.

وإذا كنا قد وفقنا فبفضل من الله، وإن كان غير ذلك فعن قصور لا عن تقصير.

يناير ۲۰۰۰

مقدمة الطبعة الثانية

بقل بقاد. أحمد أمين الجمل رئيس التحرير

لقد كان صدور «الموسوعة العربية الميسرة» من مؤسسة فرانكلين في عام ١٩٦٥ حدثًا ثقافيًا بارزًا احتفى به المثقفون والدارسون على اتساع الوطن العربي، وأصبحت مرجعًا يستشهد به الكتاب والباحثون. ويرجع ذلك لسبين: أولهما: الإحساس بالحاجة في الأوساط العلمية والأدبية لمثل هذا المرجع الشامل الدقيق، على صغره. والسبب الثاني: يرجع إلى النخبة رفيعة المستوى من العلماء والخبراء الذين أمدوا الموسوعة بعلمهم ونتائج بحشهم. ولم يبخل القائمون بإعدادها بأى جهد في سبيل إصدارها على هذا المستوى الرفيع رغم القيود التي فرضها الاختصار والرغبة في التيسير، على الإحاطة بكافة نواحى المعرفة الإنسانية سواء من ناحية الاتساع أو العمق.

لقد جاء فى تصدير الطبعة الأولى الذى أعده الأستاذ حسن جلال العروسى، المستشار العام لمؤسسة فرانكلين لطباعة والنشر رحمه الله، «أننا إذ نضع هذا العمل تحت النور، نشرك القراء معنا فى محاولة استكمال ما يمكن أن يتبينوه من أوجه النقص، فما ندعى لهذه الموسوعة الكمال، وإنى لعلى أمل كبير أن نبدأ بهذه الموسوعة البداية الطبيعية، بحيث تنصو مع الزمن مادة وحجمًا وإحاطة بكل ما يتوقعه منها قراء العربية، ونرجو أن يصادفه العلم والتكنولُوجيا اليوم».

وليس بأجدر من «الجمعية المصرية لنشر المعرفة والثقافة العالمية» وهي امتداد لمؤسسة فرانكلين السابقة، والقائمة على أداء رسالتها في نشر المعرفة تأليفًا وترجمة، في تحقيق أمل ورجاء المستشار العام لمؤسسة فرانكلين بإصدار طبعة حديثة من الموسوعة بعد مرور خمسة وثلاثين عامًا ملبئة بالأحداث الجسام والاكتشافات العظيمة. وقد كان هذا، إلى جانب التغييرات الكثيرة التي طرأت على مواد الموسوعة في طبعتها الأولى، حافزًا لأن تقرر الجمعية إصدار طبعة حديثة آملين أن تصادف نفس النجاح الذي قوبلت به الطبعة الأولى من الموسوعة منذ صدورها.

ولم يكن تحقيق ذلك عملا يسيراً بل كان عسيراً أشد ما يكون العسر، إذ لم يكن من السهل الاستعانة بعلماء وخبراء على نفس مستوى الأعلام الذين ساهموا في إصدار الطبعة الأولى، كما أن الانفجار المعرفي في شتى نواحى العلم جعل الاختيار من بين المعلومات التي تشزايد أمراً يصعب اللحاق به. أي أن الجمعية

صادفت صعوبات فى اختيار المواد، خاصة الجديد منها، والتوفيق فى قبول علماء وخبراء من نفس مستوى الذين قاموا بإعداد الطبعة الأولى. ومن المؤكد أن الجمعية قد وفقت إلى حد بعيد فى الهدف الثانى، ونرجو أن يكون توفيقها فى تحقيق الهدف الأول بنفس القدر.

وقد بدأ العمل في إعداد الطبعة الثانية تحت إشراف مجلس المديرين بدراسة وتحليل الطبعة الأولى فتبين أن توزيع المواد (٢٢٣٥٧ مادة) على الموضوعات المختلفة (٧٤ موضوعًا) لا يحقق التوازن المطلوب بين شتى نواحى المعرفة. فعلى سبيل المثال تبين أن موضوع الرياضيات، رغم أهميته، لم يحظ بالتوسع المطلوب. كما أن موضوعات مثل البيولوجيا وعلوم البيئة والفيزيقا وغيرها مما طرأ عليه تغييرات واكتشافات مذهلة تطلبت زيادة في المواد وتعديلا في المواد الموجودة في الطبعة الأولى. وقد بلغت المواد الجديدة المضافة حوالي ألف مادة.

كما تبين أن بعض الموضوعات والمواد الخاصة بالعالم العربى تحتاج إلى توسع فى الموجود وزيادة في من أحداث. هذا إلا أن بعض المواد الواردة فى الطبعة الأولى لم تكن بنفس القدر من الأهمية للقارئ العربى، فاستبعدت هذه المواد.

وغنى عن البيان أن التغييرات التاريخية والجغرافية والشخصية التي طرأت منذ ظهـور الطبعة الأولى كانت بحاجة إلى استيفاء وتحديث.

وفى مجال تحديث الموسوعة أدخلت الجمعية العديد من اللوحات الملونة سواء خرائط جغرافية أو أعلام الدول أو النباتات والحيوانات إلى جانب لوحات فنية وتاريخية كلها متعلقة بموضوعات الموسوعة.

وإذ نقدم هذا الجهد المتواضع للقارئ نرجو أن يتقبله برحابة صدر ويغفر أى خطأ وتقصير غير مقصود، وأن يكون شأننا وشأن من سبقونا إلى الفضل فى الطبعة الأولى كما قيل: «لئن أحسنوا الابتداع فما أسأنا الاتباع». والله هو المستعان ومنه التوفيق.

يناير ٢٠٠٠

مجلس المديرين للطبعة الأولى

الأستاذ محمد شفيق غربال الرئيس

د. إبراهيم حلمي عبد الرحمن

د. أحمد محمد بدوى

د. جاسم محمد الخلف

حسن جلال العروسي

الدرديري أحمد إسماعيل

د. عبد الرحمن زكى

د. فؤاد صروف

مريت غالي

.5

د. سهير القلماوي

د. إبراهيم مدكور

إسماعيل مظهر

د. جميل صليبا

د. حکمت هاشم

د. زکی نجیب محمود

د. على توفيق شوشة

د. قسطنطین زریق

د. كامل منصور

رئيسا التحرير

عبد الرحمن زكى

إسماعيل مظهر

المحرران

محمد إبراهيم الجزيرى

فايزة حكيم رزق الله

الخبراء المشاركون في الطبعة الأولى

الاجتماع:	د. حسن الساعاتي
الأدب:	د. سهير القلماوي
الأساطير اليونانية:	د. محمد صقر خفاجة
الاقتصاد:	د. سعيد النجار
الألعاب الرياضية:	عصام الانكليزي
الانثروبولوجيا:	د. أحمد أبو زيد
التاريخ:	د. محمد شفيق غربال
التدبير المنزلي:	د. على توفيق شوشة
التربية:	د. جميل صليبا
التكنولوجيا:	د. إبراهيم حلمي عبد الرحمن
الجغرفيا:	د. محمد شفيق غربال
الجيولوجيا:	د. محمد يوسف حسن
الحيوان:	د. كامل منصور
الدين:	د. إبراهيم مدكور
الرياضة :	د. إمام إبراهيم أحمد
الزراعة:	د. كامل منصور
الصحافة:	د. فؤاد صروف
الطب:	د. على توفيق شوشة
علم النفس:	د. يوسف مراد
العلوم العسكرية:	د. عبد الرحمن زكى
الفلسفة الغربية والإسلامية:	د. زک <i>ی</i> نجیب محمود
	د. محمد مصطفی حلمی
الفلك:	د. إمام إبراهيم أحمد
الفن:	مریت غالی
الفولكلور:	د. سهير القلماوي

17

د. إبراهيم حلمي عبد الرحمن الفيزيقا: · الدرديري أحمد إسماعيل القانون: د. أحمد رياض الكيمياء: د. سهير القلماوي اللغات: حسن محمود المسرح: أحمد عيسى المكتبات: غطاس عبد الملك الموسيقى: د. محمود أحمد الحفني د. عبد الحليم منتصر النبات: د. سهير القلماوي النسائيات: د. عبد الرحمن فهمي النميات: English .

تصدير الطبعة الأولى

18

بقلـــه بقل بعد بقد مستشار العام لمؤسسة فرانكلين للطباعة والنشر

سوف يجد القارئ في الصفحة السابقة ما يعتبر بحق وثيقة ميلاد هذه الموسوعة المتواضعة التي نقدمها لقراء العربية باعتزاز من ناحية، واستحياء من ناحية أخرى. وأقصد بهذه الوثيقة الخطاب الذي يتضمن موافقة السيد الرئيس جمال عبد الناصر على إصدار هذه الموسوعة العربية الميسرة، فكانت موافقته بحق نقطة الانطلاق إلى العمل الذي أتممنا إعداده اليوم. فالذين عملوا لهذه الموسوعة _ ولى الشرف أن أكون واحدًا منهم يشعرون باعتزاز غامر لأنهم يصدرونها مؤمنين بأن الحاجة إلى مثلها في بلادنا العربية حاجة ثقافية وتعليمية ملحة، كما نؤمن بأنها أول عمل موسوعي من نوعه يصدر بالعربية، من حيث كونها موسوعة عالمية للعرب ومن حيث كونها موسوعة مبسطة مركزة في مجلد واحد، وفي حجم معقول، وبثمن زهيد، ومن حيث طريقة جمعها وكتابتها وفقًا لأحدث الأساليب الفنية الحديثة بوساطة نخبة من خيرة العلماء. ومن شأن ذلك مجتمعًا أن ييسر لطلاب المعرفة مرجعًا سريعًا، يؤدى كأحسن ما يكون الأداء، الغرض المطلوب من مثل هذه الموسوعات، من تمهيد الطريق للمزيد من البحث والدرس والتحقيق. وأخيـرًا فإننا أيضًا نعتز بأننا منذ تلقينا إذن السيد الرئيس بإصدار هذه الموسوعة دخل العالم كله مرحلة جديدة من مراحل العلم والتكنولوجيا بكشوفه الجديدة في ميادين الذرة والفضاء والآلية الإلكترونية، بحيث أصبحت الحاجة ماسة إلى تقييم جديد لما ينبغي أن يكون عليه طالب المعرفة اليوم، لا سيما في بلادنا العربية، في مرحلة تحاول فيها جاهدة أن تلحق بما يؤهله لها وضعها الحضاري والجغرافي وتاريخها من مكانة مرموقة في ركب هذه الحضارة العالمية الجديدة، التي تدخل بحكم تطورها الثوري عصرًا جديدًا يخشى أن يزيد المتقدمين تقدمًا والمتخلفين تخلفًا.

أما الاستحياء فلأننا بعيد عمل دائب، وجهيد موصول، وفي ظل أكرم رعاية وأعظم مظاهر التأييد والمعاضدة من مختلف الجهات، لا نقيدم لقارئ العربية إلا موسوعة صغيرة الحبجم من مجلد واحد وإن كانت في ألفي صفحة ونيف، والعهد بدوائر المعارف والموسوعات الأجنبية أن تكون في عدة أجزاء وفي حجم يفوق حجم هذه الموسوعة أضعافا مضاعفة، ولكنه جهد المقل أردنا به أن يكون إنجازًا سربعًا لعمل موسوعي من نوع جديد تضافرت على إخراجه جهود العلماء المتخصصين في العالم العربي وفي العالم كله،

وسيرى القارئ تفصيل ذلك في مقدمة لجنة مديرى الموسوعة التي كلفوا كتابتها: الأساتذة الدكتور إبراهيم مدكور والدكتورة سَهير القلماوي والدكتور زكي نجيب محمود.

وإذا كان لسيادة الرئيس جمال عبد الناصر الفضل الأول في أخراج هذه الموسوعة، فإن في عنقى دين الإقرار بالفضل من بعده لأكثر من جهة وأكثر من شخص ممن سماهموا ماديًا وأدبيًا في أخراج هذه الموسوعة. فقد تكلفت مؤسسة فورد الأمريكية بنفقات إخراج هذه الموسوعة كاملة، تاركة للعملاء الذين أشرفوا على إخراجها مطلق الحرية في اختيار ما يستندون إليه من مراجع، سواء كان ذلك تأليقًا أو ترجمة أو اقتباسًا، فاستحق مديرو مؤسسة فورد وموظفوها خالص الشكر والعرفان بالجميل، كذلك أشير هنا بالثناء والتقدير إلى الخدمات الجليلة التي قدمتها لهذه الموسوعة إدارة تحرير موسوعة كولمبيا والقائمون على أمرها من العلماء، وعلى رأسهم الدكتور وليم بريدج ووتر، الذي لم يدخر وسعًا في تسهيل مهمة المستولين عن الموسوعة العربية العبسرة وتمكينهم من الإفادة من الخبرة الواسعة التي أتاحها لهم تمرسهم الطويل بهذا العمل المتخصص.

كذلك كان لأستاذى الكبير عبد الخالق حسونة الأمين العام لجامعة الدول العربية فضل كبير فى تزويدنا بالرأى والتوجيه فى المراحل التمهيدية لإخراج هذه الموسوعة، وكان له فضل اقتراح اسم فقيدنا وفقيد العلم الأستاذ مسحمد شفيق غربال مدير معهد الدراسات العربية العالمية عندئذ للإشراف على تحريرها، مستعينًا بفريق من أبرز كتاب البلاد العربية وعلمائها، فأسهموا جميعًا إسهامًا عظيمًا فى تحرير الموسوعة تأليقًا واقتباسًا وترجمة، ونسقوا الجهود المختلفة بين عمل المديرين والمحررين ممن يرى القارئ أسماءهم فى غير هذا المكان، وقد قاموا جميعًا بدورهم الكبير على نحو مثالى، إيمانًا منهم بأن هذه الموسوعة على تواضعها خطوة جديدة على الطريق الصبحيح.

ويسعدنى هنا أن أنوه بالخدمات الجليلة التى أدتها لنا شركة (راكتا) للورق، فقد توصلت إلى إنتاج نوع خاص من الورق يجمع بين خفة الوزن ونساعة الخامة ومتانتها، فمكنت بذلك من العدول عن استيراد هذا الورق الموسوعى المخاص من الخارج، واستعملنا الورق الممتاز الذى طبعت عليه الموسوعة، وحققت (راكتا) بذلك نصراً كبيراً لصناعة الورق المصرية.

كذلك يقتضينا الإنصاف أن نذكر بالشكر والتقدير الجهود الكبيرة التى بذلتها مطبعة مصر التابعة للدار القومية للطباعة والنشر في إنجاز العمل الطباعي الدقيق في مستوى رفيع من الإتقان والذوق الجميل، فإلى رجالها جميعًا من رؤساء وعاملين وعلى رأسهم الأستاذ محمد إبراهيم عثمان نوجه الشكر.

وبعد فإن عملنا في إخراج مثل هذه الموسوعة لم ينته، بل لعله ابتدأ اليوم بإنجاز هذا العمل المتواضع ودفعه إلى السوق.

لقد طبعت هذه الموسوعة في عدد من النسخ محدود، لا يمكن أن يرتفع إلى ما نتوقعه من حاجة القراء، ولكن ذلك حدث عن قصد إيمانًا منا بأننا إذ نضع هذا العمل تحت النور، نشرك القراء معنا في محاولة استكمال ما يمكن أن يتبينوه من أوجه النقص، فما ندعى لهذه الموسوعة الكمال. وإنى لعلى أمل كبير أن نبدأ بهذه الموسوعة البداية الطبيعية، بحيث تنمو مع الزمن مادة وحجمًا وإحاطة بكل ما يتوقعه منها قراء العربية، ونرجو أن تكون الطبعات المقادمة أقرب إلى الدقة وأوسع إحاطة وشمولا لمختلف الموضوعات، تمشيًا مع التطور السريع الذي يصادفه العلم والتكنولوجيا اليوم.

كما نرجو ـ كما قلت أكثر من مرة ـ أن تكون هذه الموسوعة حقل تجارب لنا ولغيرنا فنفيد جميعًا مما وفقنا إليه منها، ومما قصر الجهد دون تحقيقه على السواء.

لقد أردنا لهذه الموسوعة الصغيرة الحجم أن تسع البحر الزاخر من علم خيرة قادة الفكر في عالمنا العربي، إلى جانب أحدث ما صدر في العالم من التحقيقات الموسوعية، وذلك كله في حدود هذا الحجم الصغير، وفي نطاق الميزانية الضئيلة نسبيًا، التي فضلنا أن نقف عندها دون أن نغالي في الطموح ونشدان الكمال، وانتظار إتاحة إمكانيات أعظم.

هل وفقنا في جميع بحور المعرفة الزاخرة في هذه القنينة الصغيرة، قطعًا لا، وكل ما نرجوه أن تكون هذه الموسوعة مساهمة محدودة لمجموعة جديدة من دوائر المعارف والموسوعات العربية العامة والمتخصصة، وليس تحقيق هذا الأمل بالعسير على أمتنا العربية العظيمة في هذه المرحلة البناءة من عصر ازدهارها الجديد.

مقدمة الطبعة الأولى

يعد ظهـور موسوعة في أمـة من الأمم حدثًا هامًا في تاريخها، فهـو يؤرخ مرحلة بعينها من مراحل نضجها الشقافي، وهو دلالة على مراحل نضج مختلفة في نواح أخرى من التـقدم. إنه يدل على اتساع آفاق المعرفة أمام هذه الأمة، وليس كعصرنا هذا عصر يتيح المجالات لاتساع آفاق المعرفة في كل اتجاه، فلقد كان لتقـدم العلوم والفنون ما فتح الحدود بين الأمم فتحًا يزداد على مر الأيام في سـرعة مذهلة، فتيسرت وسائل نقل الأفكار والآراء والمعلومات بالكلمة المكتوبة والمنطوقة، وأصبحت ثقافة أية أمـة ملكًا للعالم كله، وثقـافة العالم كـله ملكًا لأية أمة من الأمم. وهذا ما يتطلب عملية جمع هذه المعارف المـتدفـقة المتجددة، وإعمال الأساليب العلمية الحديثة، لتيسير إطلاع المثقفين عليها، وهذا ما تقوم به الموسوعات منذ عرفت سبيلها إلى الوجود.

كذلك يدل ظهور الموسوعة في أمة من الأمم على أن أهل هذه الأمة قد عقدوا العزم على أن يحيوا بموازين عصرهم وقيمه، وعصرنا هذا يفرض علينا الاتصال الوثيق بكل من حولنا، ولكل ما يدور حولنا، فالكشف العلمي في عالم الفضاء مثلا لا يعني أمة من الأمم، وإنما هو يعنينا جميعًا، لأنه سيطور في حياة كل أمة تطورات ضخمة، كذلك حرب هنا أو هناك، أو نزاع فكرى أو أدبي أينما يكون، لا بد أن يعنينا، لأن اتصال العالم بعض بعض، هذا الاتصال الذي يسهل ويتوثق يومّا بعد يوم، لا بد أنه فارض علينا هذه التيارات التي تحدث بعيداً عنا، وسواء أقبلناها أم عارضناها وحاربناها، فإننا لا بد مساهمون في تطورها، ولن تتسنى لنا هذه المساهمة إلا عن طريق المعرفة الواسعة الدقيقة.

ولكن من المستحيل في عسصر-يتسم العلم فيه بالتخصص الدقيق، أن نعرف كل شئ خارج ميدان تخصصنا. لهذا أخذت الموسوعات العصرية هذه المهمة الجديدة على عاتقها، وهي أن تعرف غير المتخصصين بخلاصة ما يعرفه المتخصصون، أو بأوليات ما يعرفون، بحيث لا يعزل ميدان علم أو معرفة عن سائر الميادين. ومن هنا اتجهت الموسوعات العامة الحديثة هذا الاتجاه، فهي تقدر وجود الموسوعات المتخصصة في فرع من فروع العلم أو المعرفة، كما تقدر وجود الكتب المتخصصة، فلا تزاحمها في رسالتها، لأنها تؤدى رسالة جديدة تشتد الحاجة إليها يومًا بعد يوم، وهي حمل خلاصة المعرفة المتخصصة في مجموعها إلى غير المتخصصين، بحيث يجدون فيها ما لا بد لهم من أن يعرفوه وقتما يريدون أن يعرفوه، بحيث يستطيعون أن يجدوا طريقهم إلى التخصص إذا أرادوه بعد ذلك. وهذا النوع من التأليف الموسوعي عسير، بل هو في بعض الفروع خاصة أعسر من التأليف المتخصص الدقيق، وكان لا بد لهذه الموسوعة العربية الميسرة، التي نقدمها اليوم، من أن تسلك هذا الطريق الأحدث للموسوعات فيما يتعلق بالفنون والعلوم والمعارف.

كذلك يدل ظهور الموسوعة على مرحلة معينة من التقدم العلمى، مسرحلة يتعين فيها وضع الحدود الدقيقة بين أفسرع المعرفة، بل بين الجزئيات الصغيرة في كل فرع منها بعينه، وهذا ما يستتبع تحديد المصطلحات التي تستعمل في الدلالة على هذه الجزئيات إلى جانب وجود الأسماء الواضحة لكل مخترع أو كشف، فكرة كان ذلك أم أداة أم مادة، وهذا ما لا بد منه إذا أرادت أمة أن تسير في ركب العلم لتفيد منه في بناء تقدمها، ولتساهم به في بناء الحضارة الإنسانية، فليس كوضوح التفكير ما هو ألزم لتقدم العلم والمعارف، والموسوعة الحديثة في حياة أمة تؤدى هذا الدور، إنها تدل على نضج، وتقود إلى نضج أكبر مدى وأوسع أفقًا.

ولقد شعر العلماء منذ العصور القديمة بوجوب جمع المعرفة الأبناء لغتهم وتبويبها، بحيث يسهل عليهم الاطلاع عليها، هذا ما قام به أرسطو منذ أكثر من خمسة وعشرين قرنًا، حينما كتب الرسائل والكتب الصغيرة، أو كتبها عنه تلاميذه، كلا منها في موضوع بعينه، وفاه حقه دقة وتفصيلا حسب إمكانيات عصره العلمية، وهذا ما فعله العرب، وإن كانوا قد بدأوا ترتب معارفهم من أساسين لا من أساس واحد، فلقد بدأ الجاحظ منذ أكثر من عشرة قرون باتجاه أرسطى في جمع المعارف لقومه، فترجم عن أرسطو وزاد عليه كثيرًا من تجاربه الخاصة، وأضاف علم العرب الخاص بهم من تراثهم، ثم بوب كل ذلك في رسائل متخصصة، مثل رسالة «القيان» أو نشره مجموعًا غزيرًا مضطربًا دون ترتبب في كتب، مثلما فعل في كتاب «الحيوان» ومن ناحية أخرى، احتاج الذين يجمعون أحاديث الرسول عنظيظ إلى ثبت بأسماء المحدثين، وبالمعلومات عن حياتهم التي تؤهلهم لأن يكونوا محل ثقة أو لا يكونون، فكانت أولى كتب الطبقات «طبقات المحدثين». وظل العرب قرونًا يجمعون معارفهم على مدى العصور حسب إمكانيات العصر، حتى وبالمعور أزماتهم أو انحسار مجدهم السياسي، حتى جاء القرن الرابع عشر فإذا حركة موسوعية ضخمة في مصر خاصة تجمع تراث العرب من المعرفة في شتى النواحي؛ فكتب عن اللغة، وأخرى عن التاريخ، وثالثة عصر خاصة تجمع تراث العرب من المعرفة في شتى النواحي؛ فكتب عن اللغة، وأخرى عن التاريخ، وثالثة عمل الأدب، كلها تظهر بشكل موسوعي، فظهر ابن منظور والنويرى والقلقشندى وغيرهم، وقد ساعد هؤلاء جميعًا تراث ضخم من كتب أعلام الرجال ومعاجم البلدان، وكتب تـاريخ العالم على نظام الحوليات، إلى حبي في الأدب وفنونه، إلى رسائل عديدة في موضوعات مختلفة.

وفى العصر الحديث، أواخر القرن الماضى، نشأت الحاجة الملحة التى تريد عن طريق الموسوعات أن تربط بين تراث العرب الخالد وتراث المدنية غير العربية التى سارت أشواطًا بعيدة فى العلوم والفنون، وقد تخلف العرب عنها. وبدأ المعلم الأول على الطريق فيما نعرف بموسوعة بطرس البستانى التى بدأ العمل فيها عام ١٨٧٦، وأتم منها ستة مجلدات زادها ابنه الأكبر مجلدين ثم زادها ابناه بمعاونة نسيبهما سليمان البستانى (مترجم الإلياذة) ثلاثة مجلدات أخرى، وتوقف المشروع كله عام ١٩٥٠، حتى قام فى ١٩٥٦ فؤاد إفرام البستانى بإصدار هذه الموسوعة من جديد، فقد أصبح من المستحيل كما يقول فى مقدمتها إعادة طبع القديم منها، وقد انقضى على آخر ما طبع منها أكثر من نصف قرن، وأقام مشروعه على الإفادة من القديم ثم إعادة

إصدار الموسوعة على أساس جديد، وقد صدر منها إلى الآن _ خمسة أجزاء كلها ما تزال في أول حرف من حروف الأبجدية.

ولا يمكن أن ننسى جهد عالم قام به وحده فى شجاعة ودأب وشعور بالحاجة الملحة إلى موسوعة عربية، وهو جهد محمد فريد وجدى الذى بدأ بما سماه "كنز العلوم واللغة" ثم عاد فوسعه إلى عشرة مجلدات سماها "دائرة معارف" وبصرف النظر عما فى هذه الموسوعة من عدم التفرقة بين اختصاص القواميس واختصاص دوائر المعارف، أو بين دوائر المعارف بشتى أشكالها بين متخصصة وعامة، فإننا لا نملك إلا الإشادة بجهد عالم تصدر لعمل لا يقوم إلا بجهد جماعة ضخمة، فقدم عصارة جهده فى شكل متكامل على قدر ما يسره الله لذلك، وما ذكره الباقى إلا اعتراف بهذا الجهد بالذات.

ولا بد من ذكر «دائرة المعارف الإسلامية» التى قام بها نفر من المستشرقين، وإن تكن صدرت بغير لغة العرب، ولكنها كانت تمسهم قبل غيرهم، لأنها خاصة بالمسلمين وتراثهم وحدهم، وقد صدرت سنة ١٩١٣ فى هولندا «ليدن»، ولما مضى على آخر ما صدر منها من ملاحق مكملة ومضيفة أكثر من ربع قرن، بدأت عملية تجديدها تجديداً شاملا منذ بضعة أعوام، وما زالت عند حرف الباء بعد. وقد قامت جماعة من العلماء فى مصر بوضع مشروع لترجمة هذه الموسوعة إلى اللغة العربية، مع التصحيح والإضافة التى يقدر عليها العرب أصحاب هذا التراث؛ فأصدرت فى الثلاثينيات من هذا القرن خمسة عشر جزءًا صغيرًا.

وعلى الطريق الحديث معاجم لغة، كالمعجم الوسيط الذى أصدره مجمع اللغة العربية، وكتب تراجم مثل كتاب الأعلام لخير الدين الزركلى، ودوائر علمية صغيرة أصدرتها هيئات مختلفة أو جماعات، وكل هذه أفاد منها كتاب هذه الموسوعة كل الفائدة، في حدود ما ألزموا به أنفسهم من الإيجاز المتخصص.

أما هذه «الموسوعة العربية الميسرة» فهى جهد جماعة من المديرين كل فى اختصاصه، ولكنها قبل هذا جهد عشرات من العلماء المتخصصين استعان بهم المديرون فى التخصصات المختلفة، ففى كل مادة، بل فى كل جزء من المادة الواحدة أحيانًا، روعى تخصص الذى يكتبها وقدرته على جمع المعلومات العديدة، ثم تمييز الأهم فيها من المهم وهى عملية عبيرة، ثم إخراجها فى أوضح أسلوب وأشده اختصارًا، إنها مهمة لا يستطيعها إلا المتخصصون، ولذلك تتعدى قائمة أسماء الكاتبين فى هذه الموسوعة العشرات عددًا، ومن ثُمَّ كانت هذه الموسوعة هى أول موسوعة عربية حديثة بمعنى الكلمة، هى جهد جماعة كبيرة منظمة متعاونة. ولقد عملت هذه الجماعة وفق أحدث الأساليب والنظم فى عمل الموسوعات، فكانت عملية إعداد ضخمة للجذاذات والبطاقات، ثم ترتيبها وتصنيفها. وقد استعانت هيئة الموسوعة فى ذلك بالأخصائيين العرب، كما استعانت بالخبراء الدوليين فى هذه المضمار، مثلما استعانت بالأستاذ بريدج ووتر رئيس تحرير موسوعتى كولمبيا، وكولمبيا فايكنج دسك. أما تعاون الكتّاب الذين كتبوا هذه الموسوعة، وكلهم عرب، فقد كان تعاونًا منظمًا وعلى أوسع نطاق، حتى أن المادة الواحدة يكتبها عدة متخصصين كل فى دائرته، فابن سينا مثلا يكتب عنه متخصص فى الفلسفة، وآخر فى الطب أو الكيمياء، ثم تجمع هذه فى دائرته، فابن سينا مثلا يكتب عنه متخصص فى الفلسفة، وآخر فى الطب أو الكيمياء، ثم تجمع هذه فى دائرته، فابن سينا مثلا يكتب عنه متخصص فى الفلسفة، وآخر فى الطب أو الكيمياء، ثم تجمع هذه

الكتابات لتخرج مادة واحدة متناسقة تدل على تعاون العلماء من جهة، وتدل على احترام التخصص إلى أبعد مدى من جهة أخرى، ولقد ظل مجلس المديرين يجتمع ليرسم الطريق ويعين الشكل النهائي ويحل المشاكل، وكم ذا من المشاكل في أثناء العمل ترد كلها إلى مكتب الموسوعة ليجمعها مع المقترحات ويبوبها ويعرضها على مجلس المديرين في جلسته المسقبلة. وكل مدير يلقى زملاءه مرات ومرات بشكل منتظم أول الأمر، ثم كلما دعت الحاجة، ذلك أنه برغم الصعاب، فقد آمنا جميعًا بأنه لا بد من تضافر كل المجهود لتكون هناك بداية - بداية تقطع خيط الزمن بيننا وبين جهود أسلافنا العرب في فهرسة علومهم ومعارفهم، وتقديمها للمثقفين ليفيدوا منها، بداية تكون أولى الخطوات الجادة نحو الحلم العظيم، موسوعة عربية كبرى، تتجدد مع الأحداث والكشوف، وتصل المثقف العربى، بعمق وفي استمرار، بأحدث تطورات العلوم والفنون في العالم كله ومن حوله.

والأهم من كل هذا أن هذه الموسوعة تطمع في أن تكون جهد كل غيور على ثقافة أمته، وكل مؤمن بالعلم أو المعرفة، وبدورها الجبار في عصرنا الحديث. إنها تطمح في أن تتلقى عشرات بل مئات من الملاحظات والنقد الأمين المخلص الذي يتطلع إلى الكمال، لا الذي يتلمس النقص أو يتصيده. إنها ترجو أن تكون هذه الطبعة المحدودة العدد بمثابة التجربة الأخيرة من تجارب المطبعة، تعرض على القراء ليشاركوا بدورهم في أن تكون طبعتها المقبلة أقرب إلى الكمال. إننا في عصر الجماعات في كل عمل كبير. حتى العلوم البحتة، لم تعد تستطيع التقدم إلا بجهد الجماعة معًا. فلتتضافر جهودنا المنظمة لترقى هذه الموسوعة الوليدة إلى مصاف الموسوعات الدولية. ولعله مما يبشر بالأمل أن نرى هيئات موسوعية أخرى، مثل هيئة موسوعة كولمبيا، وهيئة موسوعة باكستان، تطلب الإطلاع على مواد موسوعتنا أولا بأول، لتنفيد منها في دوائر المعارف التي تعيد طبعها أو تصدرها من جديد.

أما قصة هذه الموسوعة فهى طويلة تجدون بعضها فى التصدير، ولكن لا بد من الإشارة هنا إلى أمرين. أولا: لماذا سميت موسوعة ميسرة. وثانيًا: كيف تم التأليف فيها بوجه عام. أما أنها موسوعة، فلأنها ليست قاموسًا، لأنها تهدف إلى جمع المعلومات الأساسية العلمية والتاريخية والفنية حول مسمى بعينه. وأما أنها ميسرة، فلأنها فى مجلد واحد مختصر، سهلة التناول، والمعلومات فيها تخاطب المثقف العربى بما يهمه، سواء أكانت عربية أو عالمية، ولذلك كان شعارنا فى كل مادة نكتبها أو نراجعها أن نستوفى هذين الشرطين: العربية والعالمية، فيها من المعلومات ما يهم العربى من تراثه، ولكن فيها أيضًا ما يهم العربى من تراث العالم من حوله.

أما أسلوب التأليف، فلقد بدأنا بأن أخذنا موسوعة كولمبيا فايكنج دسك ذات المجلد الواحد لنرى إلى أى حد يمكن أن نفيد منها. وبتقدم المشروع تبين أن ما يجب أن يحذف منها مما لا يهم العرب كثير، وأن ما يجب أن يضاف إليها مما يهم العرب أكثر. وترخصنا في الحذف والإضافة على أوسع نطاق، بحيث خرجت مجموعة المواد ونحو أربعين في الماثة منها جديد بحت أو معدل تعديلا جوهريًا. أما الستون في

المائة أو أقل، الباقية، فهى المعلومات العالمية حول المسميات العلمية خاصة، مثل ما كتب عن مادة أيدروجين أو ذرة، أو هى المعلومات التى وجدنا أن ما كتب عنها فى كولمبيا أو كولمبيا فايكنج دسك فيه الكفاية، كما أن كثيرًا من المواد العلمية ذاتها خضع للإضافة والحذف. وأما المواد العربية أو الإسلامية فى العلوم والأدب والفن فإن أكثر من تسعين فى المائة منها جديد كل الجدة.

ولم يأل المساهمون في كتابة مواد الموسوعة أي جهد في الاستعانة بأية دائرة معارف أخرى بأية لغة فوق الاستعانة بالكتب والقواميس وغيرها. ولكن كانت هناك صعوبات كثيرة نعرض لبعض منها لا على سبيل الإشادة بالجهد، وإنما على سبيل إيضاح طريقة العمل.

أما أولى هذه الصعوبات، فقد كانت عملية اختيار المواد وجمعها التى استغرقت نحو عام وحدها. وكان لرئيس مجلس المديرين، أستاذنا الراحل محمد شفيق غربال، أكبر الفضل فى نجاح هذه المهمة. لقد كان روح هذه الفترة وحياتها، وهى أصعب فترات العمل وأعسرها. إنها لم تكن مجرد جمع لمواد فرع من الفروع، بل إنها كانت تنسيقًا بين الفروع جميعًا، بحيث يتناسب كل فرع وأهميته من أفرع المعرفة من سواه. والأعسر من ذلك أنها كانت عملية ضغط واع لتخرج كل هذه المعرفة فى حدود مجلد واحد.

وثانية هذه الصعاب هى المصطلحات العلمية، ومنها ما هو غير موجود أصلا، ومنها ما هو موجود بعدة أشكال فى مختلف البلاد العربية. وقد أسعفتنا جهود مجمع اللغة العربية إلى جانب جهود هيئات أخرى، وأبحاث مؤتمرات أو اتحادات علمية على النطاق العربي، مثل الاتحاد العلمي العربي.

وثالثتها صعوبة اختيار الأعلام، وقد حرصت هيئة الموسوعة، منذ أن كانت فكرة، على أن يمثل مجلس مديريها كل البلاد العربية ما أمكن، وعلى أن تمثل موادها البلاد العربية كلها. ولم يكن بد من وضع معيار لاختيار الأعلام. وبعد تداول الرأى وتلقى الممقترحات من كل من تفضل بالرأى، اقتصر على الذين أثروا فعلا آثاراً مباشرة في تقدم أمتهم، أو تقدم الفكر أو العلم عامة. أما الأحياء فقد اتفق ألا تضمن الموسوعة أسماء أحياء، إلا من كانوا في مرتبة الحاصلين على جوائز دولية، أو الذين حازوا أعلى شارات التكريم في بلادهم أو خارجها، مراعين في ذلك أن تمثل البلاد العربية كلها قدر المستطاع.

ولقد صادفتنا في صدد الأعلام صعوبة أخرى، هي كيفية رسم الأسماء الأجنبية بالأحرف العربية، وبعد مناقشة جماعية، استقر الرأى على أن يرسم الاسم حسبما ينطق به أهل لغة هذا العلم، إلا فيما شهر منها في العربية على غير هذا النحو، وأصبح من العبث تغيير رسم هذا الاسم لسبب أو لآخر.

ويلحق بهذه الصعوبة أيضًا اختيار المدن، وقد غصت الموسوعات المختلفة بمدن لغاتها مما لا يهم المثقف العربى أن يعرف عنها شيئًا. واستقر الرأى على ألا تضمن الموسوعة إلا المدن التي يجاوز عدد سكانها نحو خمسمائة ألف، إلا ما شهر منها لسبب أو لآخر، كأن يكون قديمًا أو حديثًا مكان حرب، أو معاهدة، أو مولد عالم كبير، أو مفكر عظيم، أو مكان قيام صناعة خاصة، أو كشف علمى، أو نحو ذلك مما يجعل اسم البلدة أو المدينة مشهوراً.

وتأتى بعد ذلك صعوبة كبرى هى صعوبة ما يستشف من الأسلوب من حكم أو تقويم لشخص أو أثر أو حادث. ذلك أن الكتابة، حتى المعلمية منها، تخضع - أردنا أو لم نرد - لشعور الكاتب بقدر ما. وعواطفنا العربية ظهرت ولا شك فيما كتبنا، ولكنا فى الموضوعات الشائكة لسبب أو لآخر كنا نعرض المادة المكتوبة على المجلس أو اللجنة الخاصة بهذا الفرع من المعرفة، ثم نخرجها بحيث تمثل الحيدة العلمية ما أمكن فى مثل هذه الموضوعات.

أما آخر هذه الصعوبات وأشقها، فهى اختصار المادة لتقوم بالوفاء بما يجب أن تفى به دون اختصار مخل. وكم ذا من الجهد الفردى والجماعى بذل فى هذا السبيل، لتخرج الموسوعة مجلداً واحداً حاويًا لخلاصة المعرفة التى يسهل الرجوع إليها، كما يسهل استيعابها، وما أكثر ما يرغب المثقف أن يستوعب فى هذا الزمان.

وأخيرًا، وليس آخرًا، جهد ضخم منظم على أحدث الأساليب من مكتب التحرير وعشرات المساعدين والمساعدات في الفهرسة والتصحيح والنقل وتيسير العمل ما أمكن على الكاتبين لمواد الموسوعة. إن هذه الموسوعة العربية الميسرة هي باختصار جهد عشرات من أبناء الأمة العربية، بذل في دأب وصبر وسخاء، ليصب في يدك أيها القارئ مجلدًا واحدًا. مجلدًا سيجد طريقه إلى عقلك ليربطك بمن حولك، وبكل ما حولك، ويجعلك تتابع أخبار مكتشفات الفضاء مثلا وأنت مشوق، لكن عن فهم وعلم، كما تتابع أخبار أخوانك العرب المجاهدين وأنت متحمس، ولكن عن إدراك ووعي.

وكلنا أمل فى أن تكون هذه «الموسوعة العربية الميسرة» مجرد البداية _ البداية الطيبة المتواضعة فى سبيل الموسوعة العربية الكبرى التى نأمل ألا تطول أعوام انتظارها.

1970

إبراهيم مدكور سهير القلماوي زكى نجيب محمود

الموسوعين المسترة

ثبت بالجداول التي تتضمنها الموسوعة

86	جدول الجامعات في الوطن العربي (اتحاد الجامعات العربية)
250	جدول شيوخ الأزهر (الأزهر)
382	جدول الألعاب الأوليمبية
432	جدول أعضاء الأمم المتحدة الذين انضموا بعد ١٩٤٥ (الأمم المتحدة)
435	جدول المنظمات المتخصصة في الأمم المتحدة (الأمم المتحدة)
438	جدول منظمات مختارة أخرى للأمم المتبحدة (الأمم المتحدة)
439	جدول الهيئات التي أنشأها ميثاق الأمم المتحدة (الأمم المتحدة)
1154	جدول جوائز الدولة التقديرية
1296	جدول الأزمنة الجيولوجية (جيولوجيا)
1740	جدول أهم الزلازل في القرن العشرين (زلزال)
1740	جدول أهم الزلازل في مصر في القرن العشرين (زلزال)
1845	جدول برامج الفضاء التي تحمل ملاحين (السفر في الفضاء)
1847	جدول برامج مسابر الفضاء (السفر في الفضاء)
2303	جدول العناصر
2865	جدول اللغات
3256	جدول موازين ومقاييس شائعة الاستعمال
3420	جدول جوائز نوبل (نوبل)

اللوحات آخر المجلد الأخير

- ٥ أعلام ملونة لدول العالم.
- ٢٤ خريطة ملونة عن آسيا، وأستراليا، وأفريقيا، وأوروبا، والأمريكتين، والوطن العربي، وغيرها، وبعض الخرائط التاريخية.
 - ٢٤ لوحة ملونة في مواد الحيوان، والنبات، وفي مجال الفنون المختلفة.

كيفية استخدام هذه الموسوعة

أولا: (أ) تم ترتيب الموضوعات ترتيبًا ألفبائيا دون التقيد بأداة التعريف «ال» واعتبارها زائدة على تكوين الكلمة، فإذا بحثنا عن «اليابان» وجدناها في حرف «النون» وإذا بحثنا عن «اليابان» وجدناها في حرف «الياء».

(ب) تتكون بعض العناوين من كلمتين أو أكثر، وهذه العناوين تظهر كما هي مثل:

الحروب الصليبية

بيت الحكمة

النجم القطبي

خيال الظل

ولكن هناك موضوعات تتكون عناوينها من كلمتين أو أكثر أيضًا، نجد أنها تظهر معكوسة مثل:

القلعة، مذبحة

أبو قير البحرية، معركة

وستمنستر، قصر

ميونخ، معاهدة

أما الموضوعات التي تختص بالمعالم الجغرافية فتظهر عناوينها جميعًا معكوسة مثل:

الكنغو، نهر

ألبرت، بحيرة

کناری ، جزر

أبالاش، جيال

أسماء الأعلام: جرت العادة في الموسوعات الأجنبية على استخدام اسم الأسرة، ويليه اسم الشخص، وقد اتبعنا في موسوعتنا هذا النظام فيما يختص بالأسماء الأجنبية. أما الأسماء العربية، فقد درجنا على استخدام هذا النسق كلما كان ذلك ممكنًا، فنجد أبو حامد الغزالي تحت «الغزالي» وتقى الدين ابن تيمية تحت «ابن تيمية» وبشارة الخوري تحت «الخوري» وهكذا. ولكن هناك أعلامًا اشتهروا بأسمائهم، فآثرنا وضع أسماءهم كما هي مثل سعد زغلول، طه حسين، نجيب محفوظ، ولذلك ينبغي عند البحث عن أحد الأعلام ألا يترك أحد الاحتمالين قبل التسليم بعدم وجوده.

ثالثًا:

ثانیا:

الإحالات: استخدمنا نظام الإحالات التي تبدو في الموضوعات مطبوعة بالبنط الأسود «أفلاطون» سواء مسبوقة بكلمة انظر أم لا وتعنى بذلك توجيه نظر القارئ إلى وجود موضوع مستقل تحت ذلك العنوان، وأن هذا الموضوع وثيق الصلة بالموضوع الذي يبحث فيه، ولذلك فعليه أن يرجع إليه في موضعه من الترتيب الألفبائي حتى يستكمل المعلومات التي تهمه في بحثه.

رابعًا: وهناك بعض المواد تشتمل على أكثر من اسم وقد استخدم لمثل هذه العناوين الفسرعية بنط أسود «شارل ه»

خامسًا: الحوادث في هذه الموسوعة مؤرخة بالسنوات الميلادية، فيما عدا حالات وضع فيها التاريخ الهجرى وحده أو إلى جواره التاريخ الميلادى. أما الحوادث التي وقعت قبل الميلاد فاستخدمنا لها المختصر ق م.

المختصرات

ت	توفى
5	جنوب وجنوبًا وفى الجنوب
<i>ج</i> غ	جنوب غرب وفى الجنوب الغربى
ج ق	جنوب شرق وفى الجنوب الشرقى
جم	جرام
7	حوالى
م	سنتيمتر
ش	شمال وشمالا وفى الشمال
ش غ	شمال غرب وفى الشمال الغربى
ش ق	شمال شرق وفى الشمال الشرقى
غ	غرب وغربًا وفى الغرب
ق	شرق وشرقًا وفى الشرق
ق م	قبل الميلاد
كجم	كيلو جرام
کم ۔	كيلو متر
١	مثر
مم	ملليمتر
هـ	هجرية
٠.	درجة مئوية

	-	

أ (ألف): أول الحروف العربية ويطلق على صوتين: (١) الألف اللينة: الصوت الناتج عن مد النفس بالفتحة. (٢) الألف المتحركة: الصوت المجهور الشديد القابل للحركة الصادر من أقصى الحلق. وكان القدماء _ والساميون عامة _ يهملونها في كتابتهم، رمزوا للصوتين بالألف المعروفة، ثم فرقوا بينهما فوضعوا فوق الآلف المتحركة نقطة صفراء ثم جعلوها رأس عين (همزة). واختلف العلماء في رسمها فـوق ألف وواو وياء، فقالت جماعة: نكتبها بحركة ما قبلها، وقال آخرون: آب: انظر: تقويم. بحركتها، وقال الفرَّاء: الأصل أن تكتب ألقًا دائمًا. ولهذا التغير لم يعدها ثعلب والأزهري حرفًا، والهمزة نوعان: أولاً: وصل، يؤتى بها للتوصل إلى النطق بالساكن، وتسقط في وسط الكلام، ثانيًا: قطع تشبت ابتداء ووسطًا وآخرًا، ولها أوجه: (١) منفردة، تدل على النداء، أو الاستفهام أو القسم. (٢) مزيدة في: (1) فعل للدلالة على المضارع المتكلم، أو لتعدية اللازم قياسًا أو إلزام المتعدى قليـلاً، أو لمعان أخـرى، (ب) صفة، للدلالة على التفضيل أو التعجب أو اللون أو العيب، أو التأنيث. (٣) أصلية في اللفظ. وحقق بعض القبائل نطقها حتى قلبها عينًا مثل تميم، وخففها بعضهم حتى حذفها مثل قريش، وجعلها بعضهم بين صوتها وحرف حركتها. وقلبت قبائل الهمزة في بعض الألفاظ هاء، أو ياء، وقلب بعضهم الحاء والعين والياء همزات. وتقلب الواو والياء همزة في مواضع قياسًا. واستخدمت الألف للدلالة على رقم واحد قديمًا، وفي بعض المجالات

أ: الرمز الكيميائي للعنصر أكسيجين.

حدثًا .

إب: مدينة (ح ٢٦٢٨٠٨ نسمة، ٢٠٠٨) بالجمهورية إيادة الشعوب: محاولة إبادة طائفة أو شعب قومي أو

اليمنية، عاصمة محافظة إب (٧٦٣٧ كم ٢٤٩٤٣٩٢ نسمة، ۲۰۰۸)، التي كانت تسمى في أيام الرومان «العربية السعيدة». يحيط بالمدينة سور ضخم له عدة أبواب ومزود بالأبراج. بها دور هامة ومساجد ومدارس وصهاريج للمياه وهي مركز التجارة والإدارة في المنطقة. أغنى بلاد اليمن في الزراعة، ومن أكثرها تقدمًا، ولها طراز معماري خاص يختلف عن الطراز الصنعائي. بها جامعة أنشئت ١٩٩٦.

أبا: جزيرة بالنيل الأبيض ش كوستي بجمهورية السودان. بدأت فيها دعوة محمد أحمد المهدى. تشتهر بزراعة القطن ـ

أباتايت: فوسفات الكالسيوم الطبيعية المحتوية على الفلور أو الكلور أو كليهما. لا لوني إذا كان نقيًا، أنواعه غير النقية الملونة تقطع وتستخدم أحجارًا كريمة. أهم استعمالاته تحضير الأسمدة الفوسفاتية. كما يحضر منه عنصر الفوسفور بوساطة التحليل الكهربائي.

أباتون: انظر: بيجه،

إبادان: مدينة (ح ٤١٤٩٤٨٧ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة الإقليم الغربي، ج غ نيجيريا، يسكنها شعب اليوروبا. أكبر المدن التي يسكنها الزنوج في أفريقيا، ثاني أكبر مدن نيجيريا ومركنز تجارى لإقليم زراعي غنى حيث يزرع الكاكاو والقطن والمطاط. بها بعض الجوامع. مركنز ثقافي. بها مقر جامعة إبادان (تأسست ١٩٦٢). كانت مركزًا للدولة في أوائل القرن ١٩. في عام ١٩٨٨ بعد نهاية حرب إيران استأنفت إبادان إنتاج البترول ولكن على نطاق أضيق.

سلالى أو عرقى أو دينى أو سياسى. جُعلت هذه الإبادة جريمة دولية فى اتفاقية وافقت الأمم المتحدة عليها بالإجماع ١٩٤٩، ووضعت موضع التنفيذ ١٩٥١ بعد أن صدقت عليها عشرون دولة.

أبارتهيد: نظام من التفرقة العنصرية تمارسه جمهورية جنوب أفريقيا. أقرت حكومة جنوب أفريقيا التفرقة العنصرية وتفوق الرجل الأبيض باعتباره شيئا طبيعيا ومنطقيًا. ولم تكن التفرقة العنصرية قضية سياسية مطلقًا حتى ١٩٤٨ حين أدخل دانيل فرانسوا مالان سياسة الأبارتهيد ضمن البرنامج السياسي للحزب الوطنى. وبدأ هناك منذ ذلك الوقت نضال حاد وأحيانًا دموى ضد تلك السياسة. والغرض من سياسة الأبارتهيد _ كما صيغ ذلك رسميًا _ هو دوام السيطرة على البلاد في يد الأقلية البيضاء في مواجهة تزايد حركة القومية الأفريقية في أنحاء القارة. وتنفيـذًا لذلك ينبغي وضع السكان غير البيض البانتو (الزنوج الأفريقيين) والأسيويين (الهنود) والملونين (المولدين) منعزلين في معازل، وأن تقيد حركاتهم وتسلب حقوقهم الوطنية السياسية، فضلاً عن حقوقهم الاقتصادية. وتخصص معظم الأراضى وتشمل المدن ومناطق التعدين الكبرى للبيض، في حين يمتلك البانتو حوالي ١٤ ٪ فقط من الأراضى رغم أنهم غالبية السكان (ح ٧٥٪). والهدف الأكبر لتشريع سياسة الأبارتهيد هو ألا يسمح للبانتو بالتصويت أو امتلاك العقارات أو العمل خارج المناطق المحددة، وإذا عملوا في المراكز الحضرية فإنهم يخضعون عند ذلك لحظر التجوال بعد ساعة محددة. وبالرغم من المظاهرات العدائية التي تناهض سياسة الأبارتهيد وقرارات الأمم المتحدة فضلاً عن معارضة الكنيسة فإن هذه السياسة ظلت تطبق بعنف وبخاصة في عهد هنريك فرنش فرفورد. وانسحبت جمهورية جنوب أفريقيا من الكومنولث البريطاني في ١٩٦١، بدلاً من أن تذعن للتخلى عن سياستها العنصرية، وفي العام نفسه غادر وفد جنوب أفريقيا الممثل للكنيسة الهولندية

المصلحة اجتماعات مجلس الكنائس العالمي بدلاً من التخلي عن سياسة الأبارتهيد. أقامت حكومة جنوب أفريقيا أول معزل للوطنيين (بانتوستان) ١٩٦٣، وتبعته بإقامة ثمانية معازل أخرى، منحت الترانسكاى استقلالها الاقتصادية الدولية والتطورات الاجتماعية الداخلية الغيت بعض القوانين الفرعية الخاصة بالتفرقة ١٩٩٠، وفي ١٩٩١ حصل الرئيس دى كليرك على إلغاء باقى هذه القوانين ودعى لوضع دستور جديد وشكلت حكومة انتقالية متعددة الاجناس والأحزاب وأجريت التخابات حرة في ١٩٩٤ وأصبح نلسن مانديلا رئيساً للجمهورية.

إياضية: فرقة من معتدلى الخوارج فى البصرة والكوفة، تنسب إلى عبد الله بن إساض الذى عرف فى النصف الثانى من القرن الأول الهجرى، وعاصر عبد الملك بن مروان. قام على أمرها من بعده أثمة متلاحقون، عمرت طويلاً، وانتشرت فى أرجاء مختلفة، وهناك إباضيون حتى اليوم فى عمان وتنزانيا والجزائر. والإباضية لا تقول بكفر غير الخوارج ولا بشركهم، وتبيح الزواج منهم. ترى ضرورة الإمامة بناء على اختيار الشيوخ وأهل الرأى، وليس بلازم ظهورها دائمًا، فيقد يبقى اختيار الأمام فى طى الكتمان. تسلم بأصول الفقه التى قال بها أهل السنة، فيما عدا الإجماع.

أباقا: (١٢٣٤ - ١٨)، ثانى أمراء المغول في فارس. دخلها ١٢٥٦ مع أبيه هولاكو، انتخبته أسرته أميراً لفارس، وأيد انتخابه قبلاى خان الأكبر. أنشأ علاقات مع مسيحيى أوروبا أعداء المماليك في مصر وسوريا، ومع ذلك لم يوفق الطرفان إلى تنظيم عمل مشترك ضد مصر ورجحت كفة المماليك فغزوا أرمينيا الصغرى ١٢٦٦ وهزموا جيشًا مغوليًا. وفي ١٢٨١ هزم المماليك أباقا في صد جيش جافتاى ١٢٧٠، وخربت بخارى أباقا في صد جيش جافتاى ١٢٧٠، وخربت بخارى قاعدة الجيش المعتدى. اتسم حكم أباقا الداخلي

بالهدوء. خفض الضرائب من أجل فقراء الريف. مات بمرض هذيان السكاري.

أبالاش، جبال: اسم عام يطلق على عدد كبير من مجموعات جبلية تمتد في البقاع الشمالية الشرقية من أمريكا الشمالية، تبدأ عند وادى سنت لورنس بمقاطعة كويبك بكندا، وتنحـدر صـوب الجنوب الغـربي حـتى السهول المحاذية لشواطىء خليج المكسيك في ولاية ألاباما. ومـن هذه المجموعـات الجبـال البيض والجـبال الخضر وجبال كاتسكيل وجبال أليجنى والسلسلة الزرقاء والجبال السود وجبال جريت سـموكى وهضبة كمبرلند. وتتألف المرتفعات من صخور رسوبيــة، جوانبها الشرقية شديدة الانحدار عسرة المرتقى عمومًا بخلاف جوانبها الغربية القليلة الانحدار، أعلى قممها جبل ميشيل في سلسلة الحبال السود (٢٠٣٧م). يستخرج الفحم والحديد والبــترول والغاز الطبيــعى في بقاع مخــتلفة من سلاسل أبالاش. وهي تزخر بمشاهد طبيعية جميلة جعلت منها مكانًا للنزهة والاسترواح. وقد حالت جبال أبالاش لفسرة طويلة دون نفوذ العنصر الأبيض نحو الغرب، فليس فيسها سوى مسمرات قليلة غيير مطروقة، وهي لذلك ذات شأن هام في تاريخ الولايات الـمــتحدة الأمريكية.

أباميا: مدينة على نهـر العاصي. ينسبـون تأسيسـها إلى | أبتي، أنطونيـو: (١٨٤٦ - ١٩٢٨)، فلكي إيطالي مــدير سلوقس الأول أو أنطيــوخـوس الأول، كــانت قلعــة طبيعية، وقاعدة عسكرية للدولة السلوقية، وعاصمة إحدى مقاطعاتها، وفيها عـقد الرومان مع أنطيوخوس الثالث (١٨٨ ق م) المعاهدة التي تقرر بمقتـضاها حرمانه من جميع ممتلكاته شمـالى وغربى الطوروس، كما تقرر تحرير المدن الإغمريقية التي كانت خاضعة له، وتقسيم باقى ممتلكاته الأسيوية بين رودس وبرجام.

> إبامسينونداس: (ت ٣٦٢ ق م)، قائد إغسريقي بارع، شارك پيلوپيداس في حكم طيبة بعد إجلاء الاسمبرطيين عنها في معركة لوكترا (٣٧١ ق م). أعاد تنظيم الجيش الطيبي وتسليحه. وخلق الوحدة البيوتية وحالفه الحظ

فقاد الطيبيين إلى النصر في معركة مانتنيا (٣٦٢ ق م) التي مات فيها وقال وهو يجود بنفسه: قتركت من خلفي بنتين لا تموتان: لوكترا ومانتنياً.

أبان بن عشمان بن عفان: (ت ح ١٠٥هـ/ ٧٢٣)، ابن ثالث الخلفاء الراشدين، صحب السيدة عائشة في معركة الجمل (٣٦هـ/ ٢٥٦) وولاه الخليفة الأموى عبد الملك ابن مروان على المدينة المنورة فظل يليسها سبع سنين، من أقدم كتَّاب المغازي. توفي بالمدينة.

أبانو، بييترو دى: (١٢٥٠ - ١٣١٦)، طبيب وفيلسوف إيطالي، مؤلف الشهير «تسوية الخلافات» بمثابة تفسير لآراء المدرستين العربية والإغريقية، أرخ نهضة مــدرسة بادوا بوصفها مركزاً للجدل الطبي. حوكم أمام محاكم التفتيش بتهمة الهرطقة والاشتغال بالسحر مرتين، فأفرج عنه في الأولى، ومات في خلال الثانية.

ابتداء: اصطلاح نحوى يطلق على تعرية الاسم عن العوامل اللفظية تمهيداً الإسناد الخبر إليه، ويسمى الاسم المتحلى بهذه الصفة (المبتدأ) لوجوده غالبًا في أول الجملة الاسمية ليبنى الكلام عليه. والمبتدأ مرفوع إلا إذا دخل عليه ناسخ مثل (إنَّ) وأخواتها فينصب، أو (كان) وأخواتها فيبقى على رفعه، ويفقد اسمه في الحالتين ويسمى اسمًا للناسخ.

مرصد ارکتری بفلورنسا (۱۸۹۳ - ۱۹۲۱). له أرصاد على المذنبات والكويكبات، وكان له تأثير كبير في زيادة إنتاج الأجهزة الفلكية بإيطاليا، ومن أعماله وصف لعبور الزهرة ١٨٧٤.

أجد (1): أول الألفاظ التي يشير بها العرب إلى حروف الهجاء، وهي: أبجد، هوز، حطي، كلمن، سعفص، قرشت، ثخد، ضظع. ويجعل المغاربة ترتيب الألفاظ الأحيرة: صعفض، قرست، تحذ، ظغش. ويتفق الترتيب المشرقي مع ترتيب العبرية والآرامية، مع وضع الأحرف السنة التي تختص بها العربية في آخر اله مجموعة. واستعملت هذه المحروف للدلالة على

الأرقام الحسابية، وابتكر العرب ترتيبًا آخر، يجمع الحروف المتشابهة في الرسم معًا، سمى بالألفباء لابتدائه بهما، وللمغاربة ترتيبهم الخاص المتفق مع المشارقة إلى الزاى، ثم يأتى: ط ظ ك ل م ن ص ض ع غ ف ق س ش هـ وى. وابتكر الخليل بن أحمد ترتيبًا يقوم على موضع إخراج الحرف، وهو: ع ح هـ خ غ ق ك ج ش ض ص س ز ط ت د ظ ذ ث ر ل ن ف ب م وى ا ء. واحدث فيه سيبويه بعض التغيير، وابتكر القدماء عدة قصص خرافية لتبرير الترتيب الأبجدى، واستعمله السحرة والمتصوفون تعاويذ للطلاسم اعتمادًا على ما للحووف من قيم عددية.

الأبجر: (ت ح ٧٤٤). عبيد الله بن القاسم الأبجر. من مغنى الدولة الأموية، مكى ومنشؤه المدينة، والأبجر لقب غلب عليه. كان محسنا للغناء ذا صوت عريض بعيد المذهب، حتى كان يسمع صوته من أقصى المدينة، وكان ظريفًا حسن الهيئة، عاش حتى آخر خلافة الوليد بن يزيد، وقيل إنه رحل إلى مصر وتوفى بها.

إبجرامة: انظر: شعر الحكمة.

أبخازيا: (جمهورية أبخاز السوفيتية الاشتراكية المستقلة سابقاً) جمهورية مستقلة (٨٥٤٧ كم٢، ح ٢٠٠٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٣)، ش غ جمهورية جورجيا، عاصمتها سوخومي، أخذتها روسيا من تركيا ١٨١٠. ح ٣٠٪ من سكانها مسلمون. أصبحت جمهورية مستقلة في من سكانها مسلمون. أصبحت جمهورية مدتقلة في ١٩٢١، وجيزء من جمهورية جورجيا ١٩٣٠. وفي ١٩٩١ أصبحت المنطقة جمهورية ذات حكم ذاتى داخل جمهورية جورجيا. وقامت فيها حركة تطالب بإنشاء دولة أبخازانيان المستقلة. وأعلنت استقلالها في أوائل عام ١٩٩٤. تشتهر المنطقة بمنتجعاتها الصحية.

إبداع: القدرة على ابتكار حلول جديدة لمشكلة ما، أو أساليب جديدة للتعبير الفنى. وتتمثل القدرة على الإبداع في ثلاثة مواقف ترتب ترتببًا تصاعديًا: التفسير، التنبؤ، الابتكار. والتفسير هو أن نفهم سبب وقوع حادث بعينه،

والتنبؤ استباق حادث لم يقع بعد، والابتكار خلق وضع جديد للشروط والظروف التي سينتج عنها حادث بعينه. ويعتمد الابتكار على مواهب المشخص المبتكر ومعلوماته وخبراته السابقة أكثر من اعتماده على ما يقدمه الموقف الخارجي من منبهات وإيحاءات. وتمر العملية الإبداعية في حل المشكلات بمراحل أربع: (١) الإعداد لتكوين فكرة عامة إجمالية عن المشكلة ومعالجة التصورات والارتباطات بطريقة حرة شبه عشوائية كما لوكمان الباحث «يلعب» بالأفكار، كما يلعب المصور بالخطوط والألوان. وقد تؤدي هذه المحاولات إلى بزوغ الحل دفعة واحدة في صورة استبصار أو إلهام، ولكن كثيرًا ما يصل التفكير إلى ممأزق فيستوقف. (٢) الكمون: حيث يواصل الذهن مجهبوده نحو الحل ولكن بطريقة صامتة لا شعورية، وقد تكون فترة الكمون قصيرة أو طويلة. (٣) الاستبصار أو الإلهام حيث يدرك الشخص فجأة طريقة حل المشكلة، وتتفاوت صفة الفجائية في درجة شدتها تبعًا لطول مرحلة الكمون ودرجة الاختلاف بين البناء السابق للمشكلة والصورة التي يكون عليها البناء الجديد بعد إعادته وتعديله. (٤) التحقق: ولا يتحتم أن يكون الحل الذي بزغت صورته في المرحلة السابقة هو الحل الصحيح فلا بد من استكمال صياغته واختباره للتأكد من صحته. ويمكن في ضوء نظرية الجشطلت رد هذه المراحل الأربع إلى ثلاث ووصفها بأنها سلسلة من النظم المترابطة التي تتجه من العام إلى الخاص، أو من البناء الضعيف إلى البناء القوى، بحيث تضيق دائرة البحث تدريجيًا، فيكون لدينا أولاً ما يعرف بالمدى العام للمشكلة، ثم تليها مرحلة «الحلول السوظيفية»، ثم أخيراً مرحلة «الحل النوعي». نشطت بحروث الإبداع منذ ١٩٥٠ نشاطًا ملحوظًا، ومن ألمع الأسماء الآن جـوى جيلفورد وفرانك بارون وكالفين تايلور. ويمكن تلخيص النقاط الرئيسية التي تتناولها بحوث الإبداع الحديثة فيما يأتى: (١) دراسة التفكير الإبداعي من حيث عملاقته بظروف البيئة المحيطة بـصاحبه. (٢) دراسة التفكيـر

الإبداعي من حيث علاقته بسائر سمات الشخصية، ولا سيما السمات المزاجية. (٣) البحث في الخصائص الموضوعية التي تميز العمل المبتكر. (٤) البحث في تحليل العناصر أو العوامل الأساسية، العقلية، والوجدانية التي تسمهم في النشاط الإبداعي. (٥) دراسة الإبداع من حيث هو عملية ذات اتجاه معين، وتمر بمراحل معينة. (٦) دراسة النشاط الإبداعي من زاوية النمو والارتقاء مع نمو الفرد المبـدع وارتقائه. وأخيرًا بدأ إيرفنج مالتزمان سلسلة من التجارب تستهدف الكشف عن أفضل الطرق لتنمية القدرة الإبداعية عند الفرد.

إبدال: اصطلاح صرفي يطلق على جعل حرف مكان آخــر. والحروف في الإبدال أنــواع: (١) ما يبــدل إبدالاً شائعًا لـــلإدغام: كل الحروف غير الألــف، (٢) ما يبدل إبدالاً شائعًا لغير إدغام: ٢٢ حرفًا يكون إبدالها ضروريًا ﴿ أحيانًا وغـير ضرورى أحيانًا أخـرى، (٣) ما يبدل إبدالاً نادرًا وهي: ح خ ع ق ض ذ.

أبدجان: مدينة (ح ٣٧٩٦٦٧٧ نسمة، ٢٠٠٦)، العاصمة السابقة لجمهورية ساحل العاج (كوت ديفوار)،

وميناؤها الرئيسي. يقوم جزء من المدينة على الشاطيء والجـزء الآخـر على جـزيرة بيـتى باسـام. نهـاية خط حديدي. تصدر البن والكاكاو والمطاط والأخيشاب، مقر جامعة. ويوجد بالقرب منها مطار دولي. وفي ١٩٨٣ أصبحت ياموسوكرو عاصمة كوت ديفوار، ولكن معظم المصالح الحكومية والسفارات ما زالت في أبدجان.

أبدرهالدين، إميل: (١٨٧٧ - ١٩٥٠)، فسيولوجي سويسرى، تلقى العلم على إميل فيشر، وعقب على بحوثه في الخمائر وابتكر اختبار الحمل المعروف باسمه ١٩١٢، وبحث أيضًا في الأغـذيـة، وبخـاصـة بعض البروتينات. ألف كتابًا في «الكيمياء الفسيولوجية» ١٩٠٨، وأشرف على طبع كتاب مطوَّل عن الطرق الفنية ـ في الكيمياء الحيوية (٩ مجلدات) وآخر عن الطرق الفنية في البيولوجيا.

سوق زراعية ترجع إلى ح ٦٥٠ ق.م. كان الإغريق القدماء يضربون المثل بغباوة أهلها، ومع ذلك فقد عاش فيها بروتاجوراس وديمقريطس.

أبر: قوم رحل من اصل منغولي أو تركي، سيطروا في القرنين ٤ و ٥ عملي أواسط آسيا وعندما أجلتهم قبائل أقوى منهم اندفعوا غربًا فتضخم جيشهم إثر انضمام الشعوب المغلوبة إليهم، وإذ بلغوا أوج قوتهم في أواخر القرن ٦ نهسبوا جميع ج روسيا والبلقان الحاليين. فشل حصارهم للقسط نطينية ٦٢٦، ولكنهم ظلوا يسيطرون على السهل المجرى إلى أن هزمهم شارلمان. لم يرد لهم ذكر بعد القـرن ٩ . والأبر المحدثون هم مسلمو داغـستان الرعاة في جمهورية داغستان. ويشك في انحدار هؤلاء من بقايا الأبر القدماء.

إبراء: تصرف قانوني به ينقضي الالتزام دون مقابل، وهو من أعمال التبرع، ويقع الإبراء في الشريعة الإسلامية وفى التشريع المصرى بإرادة الدائن المنفردة دون حاجة إلى رضا المدين.

إبراهيم أنيس أحمد: (١٩٠٦ - ٧٨)، لغوى مصرى. تخرج في دار العلوم ١٩٣٠، وحصل على الدكتوراه من انتجلترا ١٩٤١، فعين مندرسًا بدار العلوم، وتدرج حتى صار رئيسًا لقسم علم اللغة، وتولى العمادة مرتين. اختير عضواً بمجمع اللغة العربية ١٩٦١. كان من المجتهدين في علم اللغة، الذين نقلوا الاتجاهات الغربية الحمديثة إلى اللغة العربية. من كتبه: «الأصوات اللغوية»، و «دلالة الألفاظ»، و «اللغة بين القومية والعالمية»، و «مستقبل اللخة العربية المشتركة»، و «من أسرار اللغة العربية»، و «موسيقي الشعر».

إبراهيم باشا: (١٤٩٣ -١٤٩٣)، صدر أعظم عثماني، أدخل في خدمة القصر السلطاني، أكسبته قدرته الموسيقية ولطف معشره رضا ولى العهد الشاب (السلطان سليمان القانوني فيما بعد) الذي عينه (خاص أوده باشي) حينما ارتقى العرش. نصب ١٥٢٣ صدراً أبديرة: (باليونانية أفديرا) مدينة باليونان ج غ تراقيها، أعظم. أشركه السلطان في حكمه المطلق، وخلع عليه

لقب السر عسكر السلطان، أوفده إلى مصر لإخماد فتنة شبت بها، وقام بإصلاح إدارى فيها ١٥٢٥، قاد حملة السمجر وانتصر في معركة موهاكس ١٥٢٦، وفي صحب السلطان في حملته الثانية ضد المعجر. وفي ١٥٣٢ غزا إبراهيم المعجر مرة ثالثة ولم ينتصر. قاد حملة على فارس (١٥٣٣ - ٣٤) واحتل تبريز وأخذ بغداد ثم عاد إلى القسطنطينية ١٥٣٦. عقد مع سفير فرانسوا الأول ملك فرنسا أول معاهدة امتيازات أعطيت للفرنسيين. أمر السلطان بإعدامه فجأة، وقيل إنه كان يطمع في العرش.

إبراهيم باشا: (ت ١٦٠١)، صدر أعظم عثماني، في عهد السلطان محمد ٣، عين سلحداراً في القصر، ثم أصبح آغا الانكشارية. عين واليًا على مصر ١٥٨٢. قاد حملة ضد دروز لبنان ١٥٨٥. عين قبودان باشا ١٥٨٧، ثم صدرًا أعظم ١٥٩٦. صحب السلطان محمد ٣ في حملته على مدينة أدلو، وأقبل من منصبه ثم أعيد مرة أخرى. عهد إليه بقيادة الجيوش العشمانية في المجر ١٥٩٩. وفي الحملتين اللتين قادهما بين عامي ١٥٩٩، ١٥٩٩. وفي الحملتين اللتين قادهما بين عامي ١٥٩٩، المجر واستولى على مركز هام، فمنحه السلطان منصب المجر العظمي طوال حياته مكافأة له. عاد إبراهيم إلى المجراد حيث مات.

إبراهيم باشا: (١٦٧٨ - ١٧٣٠)، صدر أعظم عثماني، عمل صانع حلوى في القصر السلطاني، ثم عين في حرس الحريم السلطاني. لفت إليه الأنظار بذكائه ومهارته في التحرير فأصبح كاتب الحريم. تعرف إلى الأميو أحمد الذي صار سلطانًا فيما بعد ولما تولى هذا عرش السلطنة ١٧٠٣ شغل إبراهيم منصب كاتم سر رئيس الخصيان. صحب ١٧١٥ الداماد على باشا في حملته على المجر التي منيت بالهزيمة. قام بأعمال الصدر الأعظم ٦٧١٦، وبعد عامين عين صدراً أعظم حتى وفاته. أدخل في تركيا في عهده فن الطباعة، وشيد مكتبة كبرى. ثار الشعب نتيجة لهزيمة الجيش ثورة ادت

إلى سقوط إبراهيم باشا وخلع أحمد ٣، شنق في القصر بأمر السلطان وفي اليوم التالي تنازل السلطان مضطرًا. إبراهيم باشا: (١٧٨٩ - ١٨٤٨)، قائد مصرى الابن الأكبر للوالى محمد على. عينه أبوه قائدًا للحملة المصرية ضد الوهابيين (١٨١٦ - ١٩) فأخمد ثورتهم وقضى على حكمهم، ثم عين قائدًا للجيش المصرى ضد الثوار البونانيين الذين خرجوا على تركيا للظفر بالاستقلال فانتزع إبراهيم معاقلهم وأخمد ثورتهم (١٨٢٥ – ٢٨)، ولكن نزول جنود فرنسيين بالمورة أكرهه على الجلاء عن اليونان، وحينما طمع محمد على في ممتلكات السلطنة العثمانية بالشام أنفذه مع جيش مصرى قوى، ففستح فلسطين والشام وعبر جبال طوروس حتى وصل إلى كوتاهية (١٨٣٢ - ٣٣). انتصر إبراهيم في معركة نزيب الفاصلة (يونية ١٨٣٩) حينما تجـدد القتال بين المصريين والترك، ولكن الدول الأوروبيـة حرمته من فتوحه وأكرهته على الجلاء عن جميع البلاد التي كان قد فتحمها. عين إبراهيم في ١٨٤٨ نائبًا عن أبيه في حكم مصر، ولكنه توفي في نوفمبر من العام نفسه. شيد عددًا من القصور الهامـة بالقاهرة من أهمها قصر القـبة وقصر

إبراهيم بدران: (١٩٢٤)، طبيب مصرى. تخرج من كلية الطب جامعة القاهرة ١٩٤٧ وأصبح أستاذ الجراحة بها ووكيلاً للكلية ١٩٦٦ فنائباً لرئيس جامعة القاهرة ١٩٧٤ فنائباً لرئيس جامعة القاهرة ١٩٧٤ فوزيراً للصحة (١٩٧٦ - ٧٨) ثم رأس جامعة القاهرة ١٩٧٨ وأكاديمية البحث العلمي ١٩٨٠، رئيس معلس الخدمات بالمجالس القومية المتخصصة ومجلس البحوث الطبية بأكاديمية البحث العلمي، له عدة مؤلفات في الجراحة والتعليم، حصل على جائزة الدولة التقديرية في العلوم ١٩٨٤، يعتبر من رواد الجراحة في العالم.

المغارة والقصر العالى بجزيرة الروضة.

إبراهيم بك: (ت ١٨١٥/ ١٨١٦)، واحد من كبار أمراء المماليك في مصر كان رقيقًا جركسيًا. اشتراه الأمير محمد أبو الذهب ثم أعتقه وزوجه من أخته، ثم أصبح

أحمد البكوات الأربعة والعشرين، زاد نفوذه في أثناء حكم محمد أبو الذهب. أصبح دفتردار ١٧٧٣ ثم شيخًا للبلد. ولما مات أبو الذهب في عكا، ورث إبراهيم ثروته ونفوذه. اقتسم إبراهميم حكم مصر مع مراد بك أحد أمراء أبي الذهب أيضًا. فصار إبراهيم شيخًا للبلد يقوم بالشئون الإدارية بينما كان يقوم مراد بشئون الجيش. ظل حكمهما المشترك قائمًا حتى مجيء الحملة الفرنسية إلى مصر ١٧٩٨ . فر بعد هزيمة المماليك في معركة امبابة إلى سوريا، ثم عاد إلى مصر مع جيش عشمانى ودخل القاهرة ١٨٠٠ ولـمـا انتصر الفرنسيون هرب ثانية. بعد إجلاء الجيوش الفرنسية عن مصر، عاد ثانية وبعد مغامرات وكل إليه الوالى محمد على منصب شيخ البلد. في أثناء مذبحة المماليك كان إبراهيم مع ولده في طره. وفشلت محاولته في توحيد صفوف المماليك ضد محمد على، ورفض محاولة محمد على الصلح ١٨٠٩. فر مع أتباعبه إلى دنقلة حيث توفي، ثم جلبت زوجته رفات جشمانه إلى القاهرة.

إبراهيم بن أحمد: (١٦١٥ - ٤٨)، سلطان عشمانى، ابن السلطان أحمد الأول، ترك أمر تصريف الدولة فى السنوات الأولى من حكمه فى يد وزيره القيدير قره مصطفى. ثم قطع رأسه نتيجة لدسائس القصر ١٦٤٤. وقع إبراهيم تحت نفوذ محظياته وخلصائه وتمكن جنجى خوجه حسين أن يسيطر عليه، استنفدت شهوات السلطان موارد الدولة وساءت أحوالها. جهز حملة ضد جمهورية البندقية واستولى على خانبة فى كريت، هزم الترك فى دلماشيا واستمرت حروبه حوالى ربع القرن فانهكت قوى الدولة. ثار رجال الإنكشارية ضده يعاونهم العلماء وشبخ الإسلام، فخلعوه ١٦٤٨ ثم شنق.

إبراهيم بن أدهم: (ت ح ٧٨٢ / ٧٨٣)، صوفى زاهد. نشأ ببلخ فى بيت ثراء، وتوفر على دراسة الفقه ببغداد. وهب ثروة والده ليكسب معاشه بنفسه، ثم تصوف. شارك فى الغزوات البحرية ضد الروم، واستشهد فى

إحداها، وضعت حول سيرته قصص شعبية، وقصائد بالعربية والتركية، منها: السيرة السلطان إبراهيم بن أدهم).

إبراهيم بن الأغلب: (ت ١٩٦ هـ/ ١١٢)، مؤسس دولة الأغالبة في شمال أفريقيا. كان عاملاً على بعض نواحى إقليم الزاب في شمال أفريقيا (١٧٩هـ/ ٧٧٥)، وأقطعه (١٨٤هـ/ ١٠٠٠)، وأقطعه (١٨٤هـ/ ١٠٠٠) الخليفة العباسي هرون الرشيد تونس كي يقف في وجه الأدارسة ويحول دون تقدمهم شرقًا نحو مصر والشام. وتعهد أن تدفع حكومته ٤٠ الف دينار سنويًا إلى الحكومة العباسية المركزية ببغداد. غير دينار سنويًا إلى الحكومة العباسية المركزية ببغداد. غير عقبه. تجددت الثورات من البربر والعرب في عهده ولكنه أخمدها جميعًا فيما عدا الثورة التي نشبت في طرابلس والتي لم تنته تمامًا إلى أن توفي. شيد (١٨٥هـ/ ١٠٨) مدينة العباسية وأصبحت حاضرة لأمراء بني الأغالب.

إبراهيم بن غنائم: (القرن ۱۳)، مهندس عربى مشهور. من أعماله قسصر «الأبلق»، وضريح السلطان الظاهر بيبرس بدمشق، المشيد ۱۲۷۷.

إبراهيم بن المهدى: (٧٧٩- ٨٣٩)، إبراهيم ابن الخليفة الممهدى ويكنى «أبا إسحق» أخو هرون الرشيد. تولى المخلافة فى بغداد سنتين. أشهر أولاد الخلفاء ذكراً فى الغناء وأتقنهم صنعة، ومن أعلم الناس فى ذلك الوقت بالنغم والإيقاع، ومن المعدودين فى طيب الصوت خاصة، ولكنه كان إذا غنى الغناء القديم عن الأواثل فى الأدوار الطوال حذف كثيراً من نغمها وخففها، وقد عيب عليه ذلك، وكانت له مع إسحق المحوصلى مجادلات كثيرة فى أصول النغم والإيقاع لم تكن لتنقطع حتى أفنيا العمر فى تنازعهما.

إبراهيم بيومى مدكور: (١٩٠٢ - ٩٦)، كاتب ومفكر مصرى، جمع بين التعليم الدينى والمدنى. درس فى القضاء الشرعى ودار العلوم، ثم سافر إلى فرنسا ١٩٣٨، وحسل على دكتسوراه الدولة ١٩٣٤. وفى ١٩٣٨ عاد إلى القاهرة حيث انضم إلى هيئة التدريس

بجامعة القاهرة، ثم انتخب عضوًا بمجلس الشيوخ، (١٩٣٧ - ٥٢)، وأصبح وزيرًا لوزارة الإنشاء والتعمير في عهد الثورة ١٩٥٢، ورأس مجلس الخدمات (١٩٥٣ - ٥٤)، وكــان نائبًا لرئيــس مجلس الإنتــاج (١٩٥٣ – ٥٥). اشترك في عدة مؤتمرات علمية وفلسفية في أوربا وآسيا وأمريكا وأستراليا، وحاضر في معاهد مختلفة شرقًا وغربًا وبخاصة في السوربون التبي زارها مرتين. أسهم في إحياء الذكرى الألفية لابن سينا ببغداد ١٩٥١، وفي طهران وباريس ١٩٥٤، ومهرجان الغزالي بدمشق ١٩٦٢، وابن خلدون بالقاهرة ١٩٦٢، والبيروني بطهران ١٩٧٣. منحته جامعة برنستون الدكتوراه الفخرية ١٩٦٤. اختير عضوًا بمجمع اللغة العربية بالقاهرة ١٩٤٦ ثم اختيـر كاتم سره ١٩٥٩ وأمينًا عامًــا ١٩٦١، ورئيسًا ١٩٧٤ حتى وفاته. لـ نتاج متصل تأليـفًا ونشرًا، ومن مؤلفاته «في الفلسفة الإسلامية منهج وتطبيقه» ١٩٤٧، كما أخرج ١٩٤٢ مع مريت غالى كتابًا جريثًا عن الأداة الحكومية المصرية. وله في اللغة والأدب بحوث متعددة ظهر فيما سماه: «في اللغة والأدب». نال جائزة الدولة التقديرية في العلوم الاجتماعية ١٩٦٩.

إبراهيم جابر: (١٩٠١ - ٧١)، مثال مصرى، من الرعيل الأول. عمل أستاذًا بكليتى الفنون الجميلة بالقاهرة والإسكندرية وكلية الفنون التطبيقية. توجد ٤ قطع من نحته في متاحف فرنسا، و٣ تماثيل في متحف الفن الحديث بالقاهرة. صاحب تمثال جمال عبد الناصر باستاد القاهرة، وتمثالي «عرابي» و «البجندي المحهول» بالإسماعيلية. له تماثيل «أحمد شوقي» و «جورج أبيض» و «سيد درويش» بدار الأوبرا (قبل أن تحترق) بالقاهرة، وتمثال «مصطفى كامل» بمبنى نقابة تحترق) بالقاهرة، وتمثال «مصطفى كامل» بمبنى نقابة المصحفيين بالقاهرة، نال ميدالية ذهبية عن تمثاله «الفلاح» الذي اشترك به في معرض باريس الدولي ١٩٤٣.

إبراهيم حقى ياشا: (١٨٦٣ - ؟)، صدر أعظم تركى وقانونى، تلقى العلم بمدرسة الإدارة بالآستانة، عين مترجمًا بقصر السلطان عبد الحميد (١٨٨٣ - ٩٤)،

درس القانون وحصل على كرسى التاريخ بمدرسة الحقوق، ثم أضيف إليه كرسى القانون الدستورى. كان خطيبًا مفوهًا وناقداً جريشًا، شغل منصب المستشار القضائي للباب العالى حتى ١٩٠٨. اشترك عضواً أو رئيسًا في أكثر من ثلاثين لجنة من اللجان التي تصوغ المعاهدات السياسية. دخل إبراهيم حقى ميدان السياسة وانتصر للآراء الحديشة. تولى وزارتي المعارف والداخلية، عين سفيرًا في روما، فصدرًا أعظم (١٩١٠-١١). له مؤلفات كثيرة في القانون تفوق في أهميتها ما كتبه في التاريخ منها «تاريخ القانون الدولى» و «التاريخ العام»

إبراهيم حمروش: (١٩٥٠-١٩٥١)، الشيخ الرابع والثلاثون للأزهر، ولد بقرية «الخوالد» محافظة البحيرة، حنفى المذهب، ودرس على الإمام محمد عبده ولزمه وأخذ عنه شجاعته في التمسك بالحق والعمل على إصلاح الأزهر ومناهج النهضة للشعوب الإسلامية. كان ذا موهبة في العلوم الرياضية. عمل مدرسًا بالأزهر بعد حصوله على العالمية ٢٩١، ثم درس بمدرسة القضاء الشرعى الفقه وأصوله وتخرج على يديه فيها صفوة بمن لميخًا لمعهد الزقازيق واستعان به في إعداد وتطبيق مناهج الإصلاح بالأزهر. وعين شيخًا لكلية اللغة العربية، ورئيسًا للجنة الفتوى. نال عضوية كبار العلماء ١٩٣٤.

إبراهيم الخليل: جد العرب عن طريق ابنه إسماعيل وجد العبرانيين عن طريق ابنه إسحق ومثال للرجل الصالح المخلص لله في سفره إلى كنعان وإذعانه لأمر الله عندما طلب منه تقديم ابنه ضحية. وعده الله أرض كنعان لنسله. أطلق عليه المسلمون لقب خليل الله، ويعدونه جد العرب عن طريق ابنه إسماعيل، فهو عندهم أحد الأنبياء والجد الأعلى لمحمد عرفي . ذكرت قصته في القرآن غير مرة، مطولة تارة ومختصرة أخرى. عبد قومه الأوثان وكان أبوه ينحتها، فحاجهم في أمرهم، ولما لم

يمتئلوا كسرها. أوقدوا نارًا لإحراقه، ونجاه الله منها. عاش بعد نوح وعارض ثمود، رحل إلى فلسطين، تركها، على أثر جدب حلَّ بها، إلى مصر، وهنا أهدى جارية مصرية تسمى هاجر، أنجبت له إسماعيل. رحل بالابن والأم إلى مكة حيث بنى الكعبة. كان محمد على ملته قبل الإسلام.

إبراهيم رمضان (بك): (١٨١١ – ٦٤)، عالم رياضيات ومهندس مصرى بعثه محمد على باشا ١٨٢٨ إلى فرنسا حيث تخصص فى دراسة الرياضيات والهندسة وعاد ١٨٣٦ ليعمل مدرساً مساعداً لمحمد مظهر بك (ناظر مدرسة المدفعية) فى تدريس العلوم الرياضية والهندسية. ولما انتقل إلى مدرسة المهندسخانة ببولاق عمل مدرساً لمادتى الهندسة الوصفية وتخطيط الأراضى. اشترك فى فريق المهندسين الذين خططوا لحفر قناة السويس تحت فريق المهندسين الذين خططوا لحفر قناة السويس تحت إشراف محمد مظهر (بك) ومصطفى بهجت (باشا). قام بترجمة العديد من الكتب عن الفرنسية منها: «اللآلئ البهية فى الهندسة الوصفية» مطبعة بولاق ١٨٤٤، «المقانون الرياضى فى فن تخطيط الأراضى» مطبعة بولاق ١٨٤٥ «المنحة المهندسخانة ببولاق ١٨٤٥.

إبراهيم سهلون: (١٨٤٨-١٩٢٠)، ابن سليمان سهلون اليه ودى الضارب بالكمان، وهو من الحذاق المصريين الذين ظهروا في القرن ١٩ ونبغوا في مزاولة آلة الكمان، تعلم هذه الصناعة عن حسن الجاهلي، وكان أبوه من العارفين على آلة القانون. صاحب بكمانه فرقة المغنى الكبيس عبده الحامولي زمنًا طويلاً وله تسجيلات كثيرة مسجلة على أسطوانات، من نغم جميع مقامات الألحان، تدل على براعته في مزاولة تلك الآلة.

إبراهيم عبود: (١٨٩٩-١٩٨٣)، ضابط سوداني، ولد بشرقى السودان من قبيلة الشايقية. تخرج في كلية جوردون بالخرطوم ١٩١٧، ودخل الكلية الحربية ورقى ملازمًا ثانيًا ١٩١٨، والتحق بإحدى الكتائب السودانية بالجيش المصرى، عمل مهندسًا عسكريًا (١٩١٨- ٢٥)،

ولما تكونت قوة الدفاع السودانية نقل إليها ١٩٢٥، اصبح كبير ضباط أركان حرب قيادة الدفاع السودانية أصبح كبير ضباط أركان حرب قيادة الدفاع السودانية رقى إلى رتبة لواء بعد سودنة قوة الدفاع ١٩٥٤، وعين مساعدًا للقائد العام ثم قائدًا عامًا ١٩٥٦، تولى السلطة على رأس حكومة عسكرية لحكم السودان (نوفمبر ١٩٥٨)، أوقف العمل بالدستور، وألغى البرلمان، وقضى على نشاط الأحزاب السياسية، ثم منح المجالس المحلية المنزيد من السلطة وحرية العمل، وفي أخريات أكتوبر الممجلس الأعلى للقوات المسلحة، ثم أقال حكومته الممجلس الأعلى للقوات المسلحة، ثم أقال حكومته وأعلن حالة الطوارئ، ألف سر الختم خليفة وزارة التلافية كخطوة لانتخابات جديدة، والعودة إلى الحكم النيابي، وفي ١٥ نوفمبر ١٩٦٤، استقال عبود وسلم سلطاته لحكومة مدنية.

إبراهيم فوزى: (ت ح ۱۸۹۸)، قائد مصرى عمل بالسودان، عين مديراً لإقليم بحر الغزال ومديرية خط الاستواء ۱۸۷۷، نقل لحكمدارية السودان ثم رجع لمنصبه الأول. أعيد إلى مصر. مثل أمام المحكمة العسكرية في أعقاب الثورة العرابية ۱۸۸۲ وجرد من القابه وأنواطه، ثم عفى عنه، وصحب جوردون إلى المخرطوم، وتولى قيادة حاميتها، وانتصر على الممهديين، ولما سقطت الخرطوم ۱۸۸۵ أسره المهديون وسجنوه ١٤ سنة حتى أنقذه الجيش المصرى (سبتمبر المم). ألف «السودان بين يدى جوردون وكتشنر» وشمل مذكراته في أثناء الأسر.

إبراهيم القبانى: (١٨٥١- ١٩٣٧)، ابن محمد بن حسن الوكيل المحروف بالقبانى، من أكابر الملحنين المصريين الذين ظهروا بعد وفاة محمد عشمان فى أول القرن العشرين، صنع أدواراً اشتهرت بجودة تلحينها وكان لا يكتفى بأدواره بل إنه عمد إلى أكثر ألحان من سبقوه ومعاصريه فصنع فى أقاويلها ألحانًا أخرى مختلفة النغم والإيقاع، مما يدل على قوة وأصالة فى فن التلحين.

إبراهيم لودى: (ت ١٥٢٦)، آخر ملوك الهند المسلمين من أسرة لـودى، اعتلى العرش ١٥١٠ فسى أجرا، وظل في الحكم ح ١٦ سنة إلى أن خلعه وقتله بابسر في معركة بانيبت وهو يقاتل في شجاعة وسط جنوده الأفغان.

إبراهيم متفرقة: (١٧٤٤ - ١٧٤٤)، منشىء فن الطباعة فى البلاد العشمانية، ولد بالمجر من أبوين يعتنقان المسيحية. أسرته الجيوش العشمانية، فى أشناء غزوها للمجر، أحضر إلى الآستانة وبيع فيها واعتنق الإسلام فاعتق، انصرف إلى دراسة العلوم الدينية، أرسله الباب العالى فى مهمة سياسية إلى الأمير يوجين ١٧١٥. ألحق بخدمة فرنسيس راكوتسى زعيم المجريين المتذمرين الذى هاجر إلى تركيا وعاش فيها. شغل إبراهيم فى الوقت نفسه وظيفة ترجمان الباب العالى، عين سفيرًا لبلاده فى بولونيا ١٧٣٧. واشترك فى الحرب ضد النمسا. ندبه السلطان لهام سياسية هامة، ومات عند عودته من إحداها إلى الآستانة ١٧٤٤، أنشأ أول دار للطباعة فى الآستانة ١٧٢٧، وكانت باكورة مطبوعاتها «قاموس وانقولى» فى جزءين ١٧٢٩.

إبراهيم مصطفى: (ت ١٩١٠)، عالم كيميائى مصرى، تعلم فى مدرسة الطب بالقاهرة، سافر إلى فرنسا واختص بعلوم الكيمياء والفلسفة الطبيعية، عين كيميائيًا بالإسكندرية فأستاذًا بمدرسة الطب بالقاهرة فناظرًا لمدرسة دار العلوم. من مؤلفاته «الكيمياء العمومية» (٤ أجزاء) و «الكيمياء الصناعية» و «الكيمياء الصناعية» و «الكرشادات الجليلة فى التذكرة الطبية».

إبراهيم مصطفى: (ت ١٩٦١)، عالم لغوى نحوى، دخل الأزهر ثم دار العلوم. عين ناظرًا بالمدارس الثانوية، فمفتثاً للغة العربية، فأستاذًا بالجامعة، فرئيسًا لقسم اللغة العربية ووكيلاً لكلية الآداب بجامعة الإسكندرية، ثم عميداً لدار العلوم. كان عضواً بالمجمع اللغوى، شهر ببحوثه في النحو. وأصدر كتاب "إحياء النحو"، وهو أشهر كتاب يحمل نظرية جديدة في النحو كانت محل أخذ ورد في البلاد العربية طوال ٢٠ عامًا

منذ صدوره. اشترك في مراجعة «المعجم الوسيط» الذي أصدره مجمع اللغة العربية، كما اشترك في لجان تيسير النحو بوزارة التربية والتعليم.

إبراهيم الموصلي، أبو إسسحق: (ح ٧٤٣ - ١٠٤)، المعروف بالنديم الموصلي، فارسي المنتسب، ولد بالكوفة وتوفى في خلافة الرشيد، وهو ركن من أركان الغناء العربي في عصر الدولة العباسية، وكانت له صنعة جيدة في الألحان لم يلحقه فيها أحد سوى ابنه إسحق. وكان يقول الشعر ويلحنه. اختاره الرشيد مع جماعة من أهل صناعة الألحان في ذلك الوقت لاختيار أحسن مائة صوت من جميع الغناء العربي، وله لحن منها. في إيقاع الثقيل الأول.

الإبراهيمية: ترعة بمصر طولها ٢٦٨ كم، ومتوسط عرضها ٧٠، وعمقها ٧٠٥ م من أكبر ترع العالم. تخرج من النيل أمام قناطر أسيوط، وتنتهى عند اشمنت بمركز الواسطى، بمحافظة بنى سويف. حفرت (١٨٦٧ - ٧٧) أصلاً لتخدم مزارع القصب فى أراضى الدائرة السنية. تروى الآن ما يزيد عملى المليون من الأفدنة. يخرج منها بحر يوسف عند ديروط.

إبرة: سلك أو قضيب رفيع من معدن أو مادة أخرى يستخدم فى توجيه الخيوط فى عملية الحياكة وأشغال الإبرة. صنعت قديمًا من الأحجار والعظام والعاج وقرون الحيوان، وتصنع الإبر بسحب الصلب إلى سلك بالقطر المطلوب، ثم يغذى السلك فى «ماكينات» استعدال تقوم بتقطيع السلك إلى أطوال معينة يكفى كل منها لعمل إبرتين، وتدبب هذه الإبر المزدوجة الطول أوتوماتيكيًا بتدويرها فوق حجر جلخ، وذلك باستخدام قرص يدور فى اتجاه عمودى على الحجر. ويضبط وجه حجر البحلخ وميل القرص على نحو معين يكفل إكساب طرف البرة الشكل الممدبب الصحيح. ثم تعكس الأطوال وتكرر العملية على الطرف الآخر لكل طول وبذلك وصبح يه طرف وبذلك على مدور على على وتكرر العملية على الطرف الآخر لكل طول وبذلك المدور فى مكبس أوتوماتيكي يحدث حزًا فى موضع

أفرأس لكل من الإبرتين. ويقوم المكبس في مسرحلة أخرى بعمل ثقب في وسط هذا الحز مع قطع الإبرتين. وتجرى عملية «تشطيب» ميكانيكي وعملية تصليد حراري وعسلية تطبيع. ثم تزال الآثار اللونية الناششة عن المعاصلات الحرارية السابقة مع تلميعها لإكسابها لمعة فضية. ويقال إن الصينيين أول من استخدم الإبر الصلب ثم انتقلت بعد ذلك إلى الغرب. بدأت صناعة الإبر في نورمبرج (القرن ١٤)، وفي ١٧٨٥ صنع أول قضيب من الصلب آليًا، ثم صنع ثقب الإبرة ١٨٢٦. وفي ١٨٧٠ أصبحت الصناعة كلها آلية تقريبًا. وأنواع الإبر تزيد على الصلب للمدأ، وتشتهر المجلس الكروم، والصلب غير القابل للصدأ، وتشتهر المجلس الماكينات.

إبرة العجوز: الاسم الدارج لحشرة صغيرة الحجم نوعًا ما، ليلية غالبًا، من رتبة جلدية الأجنحة من جنس فورفيكيولا (Forficula)، لونها أسود أو بنى فى العادة ولبعض الأنواع فى المناطق الحارة ألوان زاهية. يوجد بمؤخر بطنها تركيب يشبه الملقط تستعمله للدفاع واقتناص الفريسة. التحول تدريجي، وتعتبر فى المناطق المعتدلة من آفات الحدائق والمنازل. وفى مصر نوع يعيش فى التربة، ويوجد فى حقول القطن، ويغتذى على يرقات دودة ورق القطن الصغيرة.

أبردين: مدينة (ح ٢٠٢٣٠ نسمة، ٢٠٠٥)، ش ق اسكتلندا على بحر الشمال عند مصب نهر دى. ميناء هام وثالث أكبر مدن اسكتلندا. تشتهر بصناعة الورق والمنسوجات الكتانية والصوفية. تدعى المدينة الجرانيتية لقربها من مصاجر الجرانيت، وتشمل جامعة أبردين كليتي الملك ١٤٩٣ وماريشال ١٥٩٣.

أبردين، جسورج هامسلتسون حجوردون، الإيسرل الرابع: (۱۷۸۶ - ۱۸۲۰)، سسيساسى بريطانسى، ضم النمسسا بمعاهدة توبلتز ۱۸۱۳ إلى التحالف ضد نابليون، وسوى النزاع مع الولايات المستحسدة الأمسريكية بشسأن الحسدود الشمالية الشرقية بمعاهدة وبستر ـ أشبرتون ۱۸۶۲. رأس

الوزارة (۱۸۵۲ - ٥٥) واستقال بعد فشله في وقف اشتراك بريطانيا في حرب القرم التي كرهها الشعب.

آبر كرمبي، (السير) رالف: (١٨٠١ - ١٨٠١)، قائد بريطاني درس القانون بجامعة ليبزج، ولكنه آثر المجندية. عين ضابطًا بالجيش البريطاني، واشترك في حرب السنين السبع، واضطر إلى طلب إحالته على المعاش ١٧٨٣ لمناصرة قضية المستعمرات الإنجليزية الأمريكية في حرب الاستقلال، ولكنه عاد إلى الحيش البريطاني ١٧٩٣. امتاز ببراعته في التراجع أمام الجيش الفرنسي المحارب في الفلاندر، وأنقذ بذلك معظم القوات البريطانية التي أرسلت لمعاونة النمسا وبروسيا في حربهما ضد جيوش الثورة الفرنسية. عين قائداً للقوات الإنجليزية في أيرلندا واسكتلندا وهولندا، أرسلته حكومته على رأس الحملة التي أنفذتها لإخراج المجيش الفرنسي من مصر، ونزل بأبي قير ولكنه قتل في البريش المعركة.

آبركرمبي، لاسيلس: (۱۸۸۱ - ۱۹۳۸)، شاعر وناقد إنجليزى. له قصائد طويلة تظهر فيها براعته في توليد الصور، ويدور معظمها حول موضوعات وقصص من الكتاب الممقدس، وإن كان يخالف الكتاب المقدس في تفسيره الميتافيزيقي لها. من أهم مؤلفاته «ديوان شعر» ١٩٣٠ و«نظرية الشعر» ١٩٢٧ و «الرومانيكية» ١٩٢٧.

أبرهة: قائد حبشى آل إليه الحكم في اليمن في ٥٢٥، بعد وفاة أرياط القائد الذي غزا اليمن من قبل نجاشي الحبشة في ٥٢٣. كان الأحباش يعملون على استخلال تجارة اليمن ونشر المسيحية فيها، ورأى أبرهة أن قبيلة قريش في الحجاز تسيطر على طرق التجارة فأراد أن يحول الحج من الكعبة إلى كنيسة شيدها في صنعاء عرفت باسم القليس. ولكن لم تنجح خطته فجهز حملة في ٥٧٠ أو ١٧٥ ليهدم الكعبة، وهي الحملة الفاشلة التي حدثت في العام الذي يعرفه العرب باسم عام الفيل.

إبرو: نهر طوله ح ٩٢٥ كم ش ق أسبانيا ينبع من جبال كانتابريان ويجرى نحو ج ق على طول حضيض جبال البرانس مارًا بسرقسطة ليصب في البحر المتوسط بدلتا واسعة. توجد قنوات رى بجزئه الأوسط ومحطات كبيرة لتوليد الكهرباء من مياه النهر.

أبروتسى: إقليم (١٠٧٩٣ كم ٢، ١٧٩٠٥ نسمة، المواسى: إيطاليا الوسطى يمتد على طول البحر الادرياتي وفي أكثر أجزاء الابناين وعورة حيث قمة جران ساسو دى إيتاليا. العاصمة لاكويلا. تربى الغنم وتغطى الكروم وبساتين الزيتون سفوح الجبال السفلى، وتزرع الحبوب على الساحل وفي منطقة بحيرة فوتشينو. أسهم في تاريخ عملكة نابلى (القرن ١٣ – ١٩١)، كان ضمن منطقة أبروتسى إموليزى (١٩٤٨ – ٢٥) به جامعتان في شيتى ولاكويلا.

أبروتسى، لويجى أماديو، دوكا: (١٨٧٣ - ١٩٣٣)، ضابط بحرى إيطالى، ومتسلق جبال، ورائد للمنطقة القطبية الشمالية، ولد بمدريد. كان أول من تسلق جبل سنت إلياس بألاسكا ١٨٩٧. وفي ١٩٠٩ تسلق قسة برايد (٠٠٥٠م) في جبال الهملايا.

إبريل: انظر: تقويم.

إبريم (قصر): حصن فوق تل صخرى بالشاطىء الشرقى للنيل تجاه عنيبة. يسرجع إلى أيام الرومان الذين أسسوه «بريمين بارفا» والذين خربوه على حامية ممن الأثيوبيين كانوا متحصنين به أيام شورتهم على الرومان ٢٣ ق م. وفى مطلع القرن ١٦ أنزل فيه سليم الأول حامية من البوشناق. وفى القرن ١٩ فير إليه المماليك المهزوميون فأخرجوا منه سلالة البوشناق وظلوا فيه حتى أجلاهم عنه إبراهيم باشا. وبداخل أسوار الحصن أطلال لمساكن، وفى رأس التل أطلال كنيسة كانت قد تحولت إلى مسجد. وفى وجه الشاطىء الصخرى من أسفل الحصن خمس مقصورات من عهد الأسرتين ١٨ و ١٩ أهمها واحدة من عهد أمنحنب ٢.

أيسالا: مديئة (ح ١٣٠٧٨٩ نسمة، ٢٠٠٨)، بوسط

السوید، مقر کبیسر أساقفة منذ ۱۲۷۰ (تتبع الآن المذهب اللوثری) مقسر أقدم جامعة سویدیة (تأسست ۱۶۷۷)، ومن أعظم مراکز العلم فی العالم، وفی مکتبة الجامعة مخطوطات قیمة عدیدة، وبکاتدرائیتها التی ترجع للقرن ۱۳ أضرحة جوستاف ۱ ولینیوس وسویدنبرج.

إيستمولوجيا: فرع من الفلسفة يبحث في أصل المعرفة وطبيعتها ومداها. ومدارسها مختلفة، فالتجريبون يردون السمعرفة إلى الحواس، والعقليون يؤكدون أن بعض المبادىء مصدرها العقل لا الخبرة الحسية. وعن المعرفة، يقول الواقعيون إن موضوعها مستقل عن الذات العارفة، ويؤكد المثاليون أن ذلك الموضوع عقلى في طبيعته لأن الذات لا تدرك إلا أفكارًا. وكذلك تختلف المذاهب في مدى المعرفة: فمنها ما يجعل المعرفة البعقل يدرك المعرفة البيقينية، ومنها ما يجعل المعرفة كلها احتمالية، ومنها ما يجعل معرفة العالم مستحيلة انظر: معرفة.

إسستين، (السير) جيكوب: (١٨٨٠ - ١٩٥٩)، مثال إنجليزى ولد بنيويورك، ورحل إلى باريس ١٩٠٢، ثم درس على رودان، وأنجز معظم أعماله في إنجلترا. أثار أسلوبه الجديد الذي اتسم بالكتل والمسطحات الكبيرة المبيتكرة، ثورة بين نقاد الفن. من أحسن أعماله بعض رؤوس من البرونز لشخصيات معروفة وتماثيل فينوس بالرخام، والمسيح بالبرونز، وآدم بالألاباسطر. تشاهد أعماله الكبرى في لندن، وأبردين، وبرمنجهام، وهل، ومانشستر ونيوزيلندا، ونيويورك، فضلاً عن قبر أوسكار وايلد بمقبرة بير لاشيز بباريس ١٩٩١.

إبسن، هنريك: (١٨٢٨ - ١٩٠٦)، شاعر وكاتب مسرحى نرويجى، من أبرز الشخصيات العالمية فى الأدب المسرحى الحديث. اشتغل بكتابة المقالات الصحفية واتصل بالمسرح القومى فى برجن ثم كوبنهاجن، نشر شعراً ونقداً وعدة روايات لم تصادف نجاحاً كبيراً، نشر «ملهاة الحب» ١٨٦٢ وهى مسرحية ماخرة اثارت عاصفة من النقد. تلاها بالمسرحية

التاريخية «الأدعياء» ١٨٦٤ والقصيدتين المسرحيتين «براند» ۱۸۲۱ و «بیر جنت» ۱۸۲۷ ومیسرحیه «الإمبراطور والمجليلي» ١٨٧٣. أقام في ألمانيا (١٨٧٤ - ٩١) حيث كتب مسرحياته الواقعية الاجتماعية الشهيرة التي أودعها مبادئه، وصور فيها صراع الفرد مع المجتمع الذي يعيش فيه. من هذه المسرحيات: «أعمدة المجتمع» ١٨٧٧، و «بيت الدمية» ١٨٧٩، و «الأشباح» ١٨٨١، و «عدو الشعب» ١٨٨٢، و «البطة البرية» ١٨٨٤، و «بيت روزمرز» ١٨٨٦، و «السيدة من البحر» ۱۸۸۸، و «هيدا جابلر» ۱۸۹۰، و «شيخ البنائين» ١٨٩٢، و «ايلوف الصفير» ١٨٩٤، و «جون جابريل بوركمان، ١٨٩٦، و «عندما نستيقظ نحن الموتى» ١٩٠٠. وقد كان لكثير من هذه المسرحيات ـ التي ترجمت إلى اللغات الأوروبية الأخرى وإلى اللغة العربية ومثلت على مسارح أوروبا وأمريكا ومصر ـ أعظم الأثر في الأدب والمسرح في هذه البلاد.

أسنت: انظر: اسفنط.

إبسوتش: مدينة (ح ١٤٤١٤٢ نسمة، ٢٠٠٨)، بكونتية صفوك شرق إنجلترا، على رأس خليج أورول، وتبعد ح ١١٠ كم ش ق لندن. والمدينة قديمة وبها عدة دور ومبان تاريخية. أهم الصناعات بناء السفن والآلات الزراعية والكيميائيات والمنسوجات.

إبسوس: مدينة قديمة فى فريجيا بآسيا الصغرى. فيها هزم سلوقس وليسيماخوس خصمهما أنتيجونوس الأول فخر صريعًا (٣٠١ ق م).

إبسوم، أملاح: كبريتات المغنسيوم، والصورة العادية له. بلوراتها بيض إبرية الشكل، تحتوى على سبعة جزيئات من ماء التبلر. حضر من ماء الينابيع المعدنية في إبسوم بإنجلترا، ويستعمل الملح في الطب مسهلاً، وفي البضائع القطنية مالئاً، وفي عمليات عديدة كالصاغة والدباغة.

أبسيدان: صخر بركانى يشبه الزجاج الأسود ويعزى نسيجه الدقيق إلى البرودة السريعة التى تعرضت لها

المادة المنصهرة التى تكون منها، ويمتاز الأبسدان بسهولة التهذيب وبالمكسر المحارى ذى المحواف المحادة، لذلك كان يفضله الإنسان البدائي لعمل أدواته وأسلحته من سكاكين ورؤوس سهام وحراب وغيرها.

أبشر، أبل باركر: (١٧٩٠ - ١٨٤٤)، وزير خارجية الولايات المتحدة (١٨٤٣ - ٤٤) عمل على ضم تكساس. قتل في حادث انفجار وقع للسفينة الأمريكية ابرنستون، بعث مصيره هذا على التفكير في احتمال وقوع ما وقع له لعدد كبير من كبار الموظفين دفعة واحدة، وإلى الإسراع بإصدار قانون يسوى مسألة الخلافة في الرياسة، خلفه جون كلهون.

الأبشيهى: (١٣٨٨ - ١٤٤٦)، محمد بن أحمد بن منصور، كاتب وشاعر، ولد فى أبشويه بالمحلة الكبرى بمصر. درس الفقه والنحو وولى خطابة بلدته بعد أبيه. ألف «المستطرف فى كل فن مستظرف»، و «أطواف الأزهار على صدور الأنهار» فى الوعظ. شهر بكتابه الأول الذى ترجمه إلى الفرنسية رات واختصره كثيرون، جمع فيه أحاديث نبوية، وأمثالاً شعرية، ومسائل لغوية، وحكايات جدية وهزلية.

أيصار: حاسة تدرك بها الأشياء والألوان، تعتمد على حساسية شبكية العين للضوء، فالاشعة الضوئية تمر خلال القرنية والعدسة، ويمكن تغيير شكل العدسة بالمطابقة حتى تقع الأشياء القريبة والبعيدة في البؤرة. وطبقة الشبكية القريبة من المشيمية طبقة صبغية، ويعتقد أن الأرجوان البصرى (رودوبسين) يتكون فيها. ويؤثر الأرجوان البصرى في العين لـتلاثم الضوء والظلام. فهو يتحلل في الضوء، وفيتامين أضرورى لتجديده، وفي الطبقة التالية خلايا عصبية تسمى بالعصى والمخاريط. وهذه المنطقة حساسة للضوء، وتنتقل السيالات العصبية من العصى والمخاريط إلى الكرة المخية بواسطة العصب البصرى. ويتكون عن تقاطع الأشعة الضوئية صورة مقلوبة على الشبكية، أما الصورة الذهنية فتعتدل.

منخفض هو الحفيرة المركزية بها مخاريط ولذلك فهي حادة الإبصار، والنقطة التي يخرج منها العصب البصري من العين عديمة العصى والمخاريط ولذلك فهي نقطة عمياء. ويعتقد أن الـمخاريط تختص بالإبصار في الضوء الساطع والعصى في الظلام، ويعتبر إدراك الألوان وظيفة للمخاريط، وليست لدينا نظرية شافية تشرح هذا. وترتكز نظريـة ينج ـ هلمـهـولتس على افـــراض ثلاثة أحاسيس لونية أساسية (الأحمر والأخضر والبنفسجي) وعلى وجود ثلاث مجموعات مختلفة من المخاريط في الشبكية، كل مجموعة منها حاسة للون واحد. وينتج اللون الأبيض باتحاد الألوان الثـلاثة، والأسود من عدم وجود أي تنبيه، وتفــترض نظرية اإ الد هرنج وجود ثلاث مواد كيميائية ضوئية، تنتج ستة إحساسات أولية، تنتظم في مبجموعات على النحو التالي: مادة حمراء ـ خضراء، ومادة صفراء _ زرقاء، ومادة بيضاء _ سوداء. وتفترض نظرية تعدد الألوان وجود وحدتين ثانويتين هما وحدة الأصفر - الأزرق، و وحدة الأحمر - الأزرق -الأخضر .. الأحمر وذلك بالإضافة إلى وحدات نظرية ينج ـ هلمهـ ولتس. ويرى الإنسان بعينيه معًا (الإبصار بالعينين) فتتكون صورة مستقلة على كل من العينين ثم تندمجان فتعطيان تأثيرًا واحدًا، ولأن كل عين تكون صورتها بنفسها من زاوية مختملفة يقدر الإنسان عمق المرثى ومسافته وتجسمه.

أبقراط: (ح ٤٦٠ - ح ٣٧٠ ق م)، طبيب يونانى، يعرف بأبى الطب. يظن أنه ولد بجزيرة كوس ودرس باثينا واستكمل دراسته خلال أسفاره، فصل الطب عن الخرافات والغيبيات وأقامه على أساس علمى فكان له أعمق الأثر فى تقدمه، ومجمل نظريته عن المرض أن الجسم يحتوى على أربعة أخلاط: اللم، والبلغم، والسوداء، والصفراء. وأن علاقة هذه الأخلاط بعضها بسعض تقرر صحة المرء ومزاجه. وقد ثبت خطأ النظرية، بيد أن عنايته بمراقبة أحوال المريض جعلته يدرك كثيراً من علامات المرض كالتعبير المرتسم على

الوجه عند دنو الأجل وهو ما يعرف «بالوجه الأبقراطي»، وخضخضة السوائل في الصدر في بعض أمراضه. وليس في مجموعة رسائل أبقراط إلا القليل مما تأكد نسبته إليه مثل كتاب «الحكم الأبقراطية» و «الأهوية والأمواه والأماكن» وكلها مترجمة إلى شتى اللغات، عرفه العرب باسم بقراط ونقلوا كتبه إلى العربية وأضافوا إليها شروحًا وتفاسير. وأشهر هؤلاء حنين بن إسحق وعيسى بن يحيى و ثابت بن قرة وعبد الرحمن بن على. وقسم أبقراط مشهور في العالم أجمع، إذ يؤديه الأطباء إلى الآن، ويشمل آداب المهنة والتزامات الطيب.

إبكتاتوس: (ح ٥٠ - ح ١٣٨)، فيلسوف رواقى رومانى قال إن معين السعادة هو النفس لا الأشياء الخارجية. ودعا إلى الإخماء، لم يكتب شميئًا، فروى عنه تلميذه أريان.

أبل، جون جاكوب: (۱۸۵۷ - ۱۹۳۸)، اختصائی أمل، جون جاكوب: (۱۸۹۳ - ۱۸۹۳)، اختصائی أمريكی بعلم العقاقير وأستاذ بجامعة هوبكنز (۱۸۹۳) ۱۹۳۲). اشتهر بعزل الأبينفرين (الأدرينالين) ۱۸۹۸، ثم الأنسولين في شكله البلوري، وكذلك بعرزل الأحماض الأمينية من الدم.

أبل، (السير) فريدرك أوجستس: (١٩٠٦ - ١٩٠١)، كيميائى إنجليزى وحجة في المتفجرات. حسنن صناعة القطن البارودى واخترع الكوردايت بالاشتراك مع السير جيمس ديوار، ويعزى إليه اختبار نقطة الوهج للبترول المسمى باسمه.

أبل، كييل: (١٩٠١ - ٦١)، كاتب مسرحى دنمركى، اشتهر بابتكاراته فى فنون المسرح، من بين مسرحياته التى تتناول المشكلات الاجتماعية «أنَّا صوفى هدفيج» ١٩٣٩ و «الملكة تسير ثانية» ١٩٤٣.

أبلتون، (السير) إدوارد فيكتور: (١٨٩٢ – ١٩٦٥)، فيريقى إنجليزى. عين بمعمل كافندش لعلم الطبيعة التجريبي بكيمبردج ١٩٢٠، وأصبح أستاذًا للفيريقا بجامعة لندن (١٩٢٤ – ٣٦)، واستاذًا للفلسفة الطبيعية

بجامعة كيمبردج (١٩٣٦ - ٣٩)، ثم أمينًا مساعدًا لمجلس البحوث العلمية والصناعية ١٩٣٩. نال جائزة نوبل للفيزيقا ١٩٤٧ لبحوثه في الطبقة المؤينة التي أدت إلى اختراع الرادار.

أبلق: أكبر الهوازج الأمريكية، ومنه الأبلق الأصفر الصدر وهو طائر خجول يعيش في الولايات المتحدة في الدغل، ويشتو بالمكسيك وأمريكا الوسطى، والأبلق طويل الذنب يعيش غ أمريكا الشمالية. وفي أوروبا يطلق الأبلق على أبي بليق والقليعي والقليعي المتطوق، وهي موجودة بمصر وبخاصة في المناطق الصحراوية والواحات والمروج والأراضي المزروعة. أشهر أنواعه الأبلق الحزين، وأم سويد، والأبلق أبيض العجز، وأحمر العجز، وأسود الأذن والمرقط، والعسريي، والقليعي أسبود الذنب، والمتطوق والأحمر.

الأبلق: بناء معروف ورد ذكره كشيرًا في شعر الجاهلين، وحكاياتهم، شيده عاديًا اليهودى في واحة تيماء شمال الحجاز، بحجارة كلسية بيضاء، وحجارة بركانية سوداء، فصور معنى البلق لغة. كان يعجز البدو عن اقتحامه، فسار ذكره بالمناعة وسمى حصن للسموأل باسم الأبلق الفرد. أودع امرؤ القيس دروعه في حمى السموأل بهذا الحصن، فلما أغلز قائلا جيش الحيرة على الحصن وحاصره في حادث معروف، حافظ السموأل على أمانة الدروع، وأبي تسليمها رغم تهديد القائد له بقتل ابنه، فضرب المثل بوفاء السموأل. عفى اثر الحصن، ولم يشهد منه ياقوت إلا آثار أبنية من لين لا تدل على عظمة الحصن. وهناك أسطورة تقرن الأبلق بحصن آخر يدعى مارد، وتتصل الأسطورة بالزباء ملكة تدم.

[بمیثیوس: فی الدیانة الیونانیة، تیتان، شقیق برومیثیوس الذی حذره من زواج باندورا ولکن بلا جدوی.

ابن الأبار: (ت ۱۰٤۱)، أبو جعفر أحمد بن محمد الخولاني، شاعر أندلسي. ولد ومات بأشبيلية، واتصل بالمعتضد أميرها ومدحه. كان له ديوان شعر لم يعشر

عليه، وتنسب إليه عدة كتب مما ينسب إلى ابن الآبار المؤرخ.

ابن أبى أصيبعة: (ح٧٠-١٢٠٣)، موفق الدين أحمد بن أبى أصيبعة، طبيب ومؤرخ عربى. ولد بدمشق وبها درس الطب ثم نزح إلى مصر لمواصلة الدرس وتتلمذ لابن البيطار، وفي ١٣٣٦ اشتغل في أحد بيمارستانات القاهرة ثم انتقل إلى صرخد ودخل في خدمة أميرها وتوفى بها. أتم كتابه المشهور «عيون الأنباء في طبقات الأطباء» ١٢٤٥ وهو يضم تراجم الأطباء من عهد اليونان إلى عصره، ويعتبر من أهم المصادر في تاريخ الطب.

ابن أبى حجلة: (١٣٢٥ - ٧٥)، أحمد بن يحيى بن أبى حجلة، شاعر وكاتب ومتصوف _ ولد بتلمسان بالجزائر، وأقام بسوريا، ومات بمصر. عارض مذهب ابن الفارض وشعره. له خمسة دواوين وأراجيز أكثرها مدائح نبوية، وأكثر من شمائين كتابًا في الحديث والفقه والنحو والأدب، طبع منها: «ديوان الصببابة» و «سكردان السلطان الملك الناصر» و «مغناطيس الدر النفيس» والأول أشهرها، ويضم أشهر قصص عشاق العرب الجاهليين والإسلاميين، وأشعارهم.

ابن أبي الحديد: (١١٩٠ - ١٢٥٧)، عبد الحميد بن هبة الله بن محمد، أديب، من أعيان المعتزلة، له شعر جيد، واطلاع واسع في التاريخ. ولد بالمدائن، وانتقل إلى بغداد وخدم في الدواوين، وكان بارعًا في الإنشاء. له «شرح نهج البلاغة» و «الفلك الدائر على المثل السائر» و «القصائد السبع العلويات» و «الاعتبار»، وله أيضًا ديوان شعر.

ابن أبي حصينة: (قبل ١٠٠٠ - ١٠٦٥ أو ١٠٦٤)، الأمير أبو الفتح الحسن السلمى شاعر سورى، مدح أمراء الدولة المرداسية، ووفد رسولا عنهم إلى مصر فمدح الخليفة الفاطمى المستنصر فمنحه لقب الإمارة، ومات في سروج بالشام. ويكاد ديوانه الضخم يقتصر على المدائح، وما جاء في صدورها من نسيب تقليدى، وهو شاعر فحل مجودً فياض الشاعرية مشرق الديباجة

متمسك بعمود الشعر، حريص على انتقاء ألفاظه من الجزل الفخم مع شيء من الصناعة البديعية.

ابن أبى الدنيا: (٩٢٣ – ٩٤)، عبد الله بن محمد بن عبيد القرشى، أديب، ولد ومات ببغداد، أدّب الخليفتين: المعتضد والمكتفى، واشتغل بالوعظ، ألف أكثر من ١٥٠ كتابًا، يضم معظمها أخبارًا ترمى إلى الحض على حسن التخلق، مثل: «الفرج بعد الشدة»، و «مكارم الأخلاق» و«من عباش بعد الموت»، و «قصر الأمل»، و «اليقين»، و «الشكر».

ابن أبي دواد بن جرير الإيادي، قاض وأديب. ولد بقنسرين أو البصرة، ومات بغداد، رحل به أبوه صغيراً إلى دمشق، ثم انتقل إلى العراق. درس الفقه والكلام واعتنق الاعتزال، اتصل بالمأمون، واتخذه المعتصم والواثق قاضيًا للقضاة. وكان الذى أفتى بامتحان الناس بالقول بخلق القرآن، على مذهب المعتزلة. فلج آخر حياته، فاعتزل القضاء، كان مستشاراً للمعتصم والواثق عالى المنزلة عندهما. وعرف بالمروءة والدهاء، ووصف بالفصاحة وإجادة الشعر، ورعاية الأدب فمدحه ورثاه كثيرون، أشهرهم أبو تمام. وترجم له دعبل، في كتابه عن الشعراء، وأهدى له وترجم له دعبل، في كتابه عن الشعراء، وأهدى له المحاحظ «البيان والتبين» وغيره.

ابن أبى الرجال: (١٦١٢ - ٨١)، أحمد بن صالح بن أبى الرجال اليمنى، أديب ومؤرخ وفقيه. ولد بالشبط، باليمن، ومات بصنعاء، حفظ القرآن ودرس الحديث والفقه في مدن اليمن، وتولى خطابة صنعاء، والإفتاء، وتحرير الوثائق الرسمية. له ديوان شعر، وألف عدة كتب في إبانة عقائد الزيدية وتاريخ رجالها، منها: «مطلع البدور ومجمع البحور»، و «تيسير الإعلام بتراجم أثمة التفسير الأعلام»، و «إعلام الموالى بكلام الموالى»، و «الموازين»، و «الرياض الندية في أن الفرقة الناجية هم الزيدية».

ابن أبى رندقة: (١٠٥٩/ ١٠٦٠ - ١١٢٦)، أبو بكر محمد بن أبى رندقة وشهرته الطرطوشى، حجة فى الفقه

والحديث، درس الفقه والأدب في طرطوشة، ثم في سرقسطة. أدى فريضة الحج، ورحل إلى بغداد، فالبصرة، فدمشق، فبيت المقدس، للتحصيل والتدريس. مرّ بالقاهرة واستقر في الإسكندرية يدرس الفقه والحديث. قضى حياته كلها زاهداً ورعًا. يعتبر من تلاميذه القاضى عياض. له مؤلفات كثيرة، أهم ما وصلنا منها «موجز لكتاب الكشف والبيان عن تفسير القرآن» لابن إسحاق النيابورى، و «سراج الملوك» الذي أتمه في الفسيطاط، وأهداه إلى الوزير المأمون البطائسجي، قبره معروف بالإسكندرية.

ابن أبى زرع: (ت ١٣٢٦)، على بن عبد الله الفاسى، مؤرخ المغرب، له كتابان: أولها: «زهرة البستان فى أخبار الزمان»، وثانيها الأنيس المطرب وروض القرطاس، فى أخبار ملوك المغرب وتاريخ مدينة فاس». القرطاس، فى أخبار ملوك المغرب وتاريخ مدينة فاس». ابن أبى سرح: (ت ٣٧ه/ ٢٥٧)، عبد الله بن سعد، قائد عربى، أسلم قبل فتح مكة. اشترك فى فتح مصر تحت قيادة عمو بن العاص الذى ولاه بعد الفتح إمارة الصعيد. ولى مصر فى عهد الخليفة عثمان بن عفان فى الصعيد. ولى مصر فى عهد الخليفة عثمان بن عفان فى النوبة وعقد مع ملكها هدنة فى اسمار 178م/ 101. غزا أفريقيا فى ٢٧ هار ١٤٤٠. انتصر على الروم انتصارًا باهراً فى موقعة ذات السوارى ٢٥٤م/ ٢٥٥. انضم بعد مقتل عثمان إلى معاوية فى الشام وتوفى بعسقلان.

ابن أبي شنب: (١٨٦٩-١٩٢٩)، محمد بن العربي بن محمد بن أبي شنب، عالم لغوى عربي، ولد في قرية الملابة، من أعمال الجزائر، وتوفي بالعاصمة. كان أستاذًا للأدب العربي في كلية الجزائر. أتقن الفرنسية، وعرف عدة لغات أخرى أوروبية وشرقية. نشر عدة كتب من ذخائر الأدب العربي، منها «شرح ديوان علقمة الفحل»، و «ديوان كثير عزة». له عدة بحوث، بعضها بالعربية، وبعضها بالفرنسية، ومنها بحث عن المصادر العربية للكوميديا الإلهية لدانتي.

ابن أبي عسامر: (ت ٣٩٩هـ/ ١٠٠٨)، عبد الملك

المظفر بن أبى عامر، ولى حجابة الخلافة الأموية فى الأندلس بعد وفاة أبيه المنصور بن أبى عامر فى ٣٩٢هـ/ ١٠٠٢. كانت أيامه أيام رخاء وهدوء فى الداخل وذلك فى خلافة هشام الثانى المؤيد حفيد عبد الرحمن الناصر. واصل سياسة أبيه فى الغزو الخارجى ضد الدول المسيحية ش أسبانيا. خرج وهو مريض للحرب فزاد به المرض ورجع به صحبه ومات فى الطريق قبالة دير أرملاط من أحواز قرطية.

ابن أبى العوجاء: (ت ١٥٥هـ/ ٧٧٢)، عبد الكريم بن أبى العوجاء، خال صعن بن رائدة الشيباني، الذي استبسل في الدفاع عن الخليفة أبي جعفر المنصور يوم هاجمته فرقة الراوندية. سجنه والى الكوفة العباسي، محمد بن سليمان بن على بن عبد الله بن العباس، بتهمة الزندقة. قتله والى الكوفة قبل أن يصله كتاب الخليفة بالكف عنه بعد أن كثر شفعاؤه عند المنصور. غضب الخليفة لمقتله وعزل والى الكوفة.

ابن الأثير: (ح ١١٦٠ - ١٢٣٤)، أبو الحسن على بن محمد بن عبد الكريم، مؤرخ وكاتب عربي، عاش بالموصل وأخذ عن علمائها، ورحل إلى دمشق وبيت المقدس، وعاد فاستقر بالموصل، وانقطع للعلم والتأليف. أهم مصنفاته «الكامل في التاريخ» اتبع فيه منهجًا جديدًا واعتمد على «تاريخ الرسل والملوك» للطبرى، طبع عدة مرات وعنى به المستشرقون، فطبعوه طبعة علمية بليدن مرات وعنى به المستشرقون، فطبعوه طبعة علمية بليدن «تحفة العجائب وطرفة الغرائب» و «الجامع الكبير». اختصر كتاب «الأنساب» للسمعانى. أخو ضياء الدين نصر الله بن الأثير.

ابن الأثير: (١١٦٣ - ١٢٣٩)، ضياء الدين نصر الله بن محمد بن عبد الكريم، كاتب وناقد. ولد بجزيرة ابن عمر بـجوار الموصل. وتنقل بين مصر والشام والعراق. ومات ببغداد. خدم الأيوبيين والأتابكة، و وزر للملك الأفضل بن صلاح الدين الأيوبي. ولكن طغيانه أفسد عهده. وانتهى بسقوط الأفضل. ألف كتبًا عدة في

البلاغة والإنشاء والمختارات الشعرية والنثرية، منها المطبوع والمخطوط. وأشهرها «المثل السائر فى أدب الكاتب والشاعر». كان فى نقده يحكم الذوق دون المنطق أو الفلسفة. واتبع فى رسائله طريقة القاضى الفاضل. أخو أبى الحسن على بن الأثير.

ابن آجروم: (۱۲۷۳ - ۱۳۲۳)، محمد بن محمد بن داود الصنهاجي، نحوي. ولد ومات بفاس، ودرس بها وبالقاهرة، وعلم النحو والقرآن بجامع الحي الاندلسي بفاس. نظم جملة أراجيز في القراءات، وشهر ب «المقدمة الأجرومية في مبادىء علم العربية». وهي مختصر من «جمل الزجاجي» في النحو، وصارت أساس الدراسات النحوية للمبتدئين، فذاع صيتها وكثرت شروحها. وكان ابن آجروم أقرب إلى مذهب الكوفيين. ابن أحمد، أحمد: مهندس مصرى عاش في النصف الثاني من القرن ١٤، من أسرة اشتهر كثير من أفرادها بالأعمال الهندسية الكبيرة. صمم ونفذ المدرسة الظاهرية بالنحاسيين ١٣٨٦.

ابن الأحنف: (أوائل القرن ١٣)، أحمد بن حسن، له كتاب «البيطرة»، وهو مخطوطة بدار الكتب بالقاهرة، كتبها ببغداد على بن حسن بن هبة الله ١٢٠٩، بها ٣٣ تصويرة ملونة، وموضوعاتها رسوم الخيل وحدها، أو مع سواسها يركبونها أو يروضونها أو يعنون بها. وتعتبر من أقدم المخطوطات المزوقة في مدرسة بغداد.

ابن إدريس القسرافي: (ت ١٢٨٥)، أحسم بن إدريس القرافى، عالم فى الفقه المالكى. تخصص فى عسمل التماثيل المتحركة التى تتغير حركاتها وألوانها حسب ساعات النهار.

ابن الأرقم: (ت ح ٦٦٤)، عبد الله بن الأرقم القرشى الزهرى، صحابى من بنى زهرة، وهو خال النبى الله السلم يوم فتح مكة، وأصبح من كتّاب الوحى. اختاره أبو بكر كاتبًا، ثم جعله عمر بن الخطاب على بيت الممال . ترك العمل فى خلافة عشمان وقبل إنه أجازه

بثلاثين ألف درهم، فرفضها. كان من أخلص أنصار الدعوة الإسلامية.

ابن الأشعث: (ت ٤ ٧)، عبد الرحمن بن محمد بن الأشعث الكندى، أمير وقائد عربى شجاع، اختلف مع المحجاج وكان قد سيره بجيش لغزو الترك فيما وراء سجستان، فأعلن العصيان على الدولة، وحارب جيش عبد الملك وظفر عليه. حكم سجستان وكرمان والبصرة، وفارس، ثم استولى على الكوفة، وقصده المحجاج، ودامت المعركة (دير المجماجم) بينهما مائة يوم وثلاثة، ثم توالت هزائمه، حتى لجأ إلى (رتبيل) ملك الترك في سجستان، واضطر رتبيل تحت ضغط المحجاج، ثم إلى عبد الملك.

ابن أعشم الكوفى: (ت ح ٩٢٦)، مورخ عربى من الكوفة. كتب تاريخًا قصصيًا عن الخلفاء الأول وغزواتهم، متأثرًا بمذهب الشيعة. من كتبه: «الفتوح»، انتهى فيه إلى أيام الرشيد العباسى، و «التاريخ» من أيام المأمون إلى أيام المقتدر. ترجم محمد بن المستوفى الهروى جزءًا من كتاب الفتوح إلى الفارسية.

ابن الأعرابي: (٧٦٧ - ٨٤٤)، محمد بن زياد، لغوى، ولد بالكوفة ومات بسامراء، مات أبوه السندى الأصل، فتزوجت أمه من المفضل بن محمد الضبى، فأخذ عنه، وعن أبى معاوية الضرير، والقاسم بن معن. اشتغل بالتدريس ببغداد، وأخذ عنه ثعلب وابن السكيت، والحربي. عرف باللغة والنحو ورواية الشعر، وشهر بحسن الحفظ والأمانة، فوثق به البصريون والكوفيون. ألف في اللغة: «النوادر» و «البئر» و «الألفاظ» و «معانى الشعر». وفي الأخبار: «تاريخ القبائل» و «أسماء خيل العرب وفرسانهم». جمع دواوين بعض الشعراء، منهم الأخطل وارطأة بن سهية.

ابن الأفلح: (أواخر القرن ١٢ م)، أبو محمود جابر بن الأفلح، فلكى. ظهر فى الأندلس. ألف تسعة كتب فى الفلك: أولها فى المثلثات الكروية، وفيه أبحاث

مبتكرة، نقلت إلى اللاتينية فى القرن ١٦. استنبط معادلة سميت بنظرية جابر، تستعمل فى حل المثلثات الكروية القائمة الزاوية، واخترع بعض الآلات الفلكية.

ابن الأنبارى: (ت ٩١٧)، القاسم بن محمد بن بشار الأنبارى، لغوى من أهل الأنبار، سكن بغداد وكان صدوقًا أمينًا. ألف: «خلق الإنسان»، و «خلق الفرس»، و «المقصور والممدود»، و «المؤنث والممددكسر»، و «غسريب الحديث»، و «شسرح المفضليات» وهو الكتاب الوحيد المطبوع. ابنه محمد ابن القاسم بن الأنبارى.

ابن الأنبارى: (٩٤٠ - ٩٤٠)، محمد بن القاسم بن بشار أبو بكر من الأنبارى، لغوى، ولد بالأنبار، ومات بغداد، أخذ عن ثعلب، واشتهر بالصدق وكثرة ما يحفظ من الشمعر. ألقي محاضراته في المسجد الذي كان أبوه القاسم بن محمد بن الأنبارى يلقى فيه، فكانت حلقتاهما متجاورتين. أدّب أولاد الخليفة الراضى. ألف: «الأضداد»، و «الزاهر في معانى الكلمات التي يستعملها الناس في صلاتهم ودعائهم»، و الكلمات التي يستعملها الناس في صلاتهم ودعائهم»، و «عرب الحديث»، و «المذكر والمؤنث»، و «المشكل»، و «عصحف عثمان»، و «شرح القصائد السبع الطوال مصحف عثمان»، و «شرح القصائد السبع الطوال

ابن الأنبارى: (١١١٩ - ١٨)، أبو البركات عبد الرحمن بن محمد بن عبيد الله الأنصارى، نحوى، ولد بالأنبار، ومات ببغداد. درس على الجوالية وابن الشجرى بالمدرسة النظامية، ثم درس بها. وانقطع للعلم والعبادة في بيته آخر عمره. ألف في النحو واللغة والتاريخ، وأشهر كتبه: «الإنصاف في مسائل الخلاف بين النحويين البصريين والكوفيين»، و «نزهة الألباء في طبقات الأدباء» يريد النحويين، و «الإغراب في جدول الإعراب». وله: «أسرار العربية»، و «المميزان في النحو»، و «عمدة الأدباء في معرفة ما يكتب بالألف والياء»، و «الجوهرة في نسب النبي وأصحابه العشرة»، و «الملمع في صنعة في نسب النبي وأصحابه العشرة»، و «الملمع في صنعة

الشعر»، و «الفائق في أسماء المائق»، و «تاريخ الأنبار»، وغيرها.

ابن الأهتم: (ت ٦٧٧)، عمسرو بن سنان الممنقرى التميمى، شاعر من أهل نجد. ولد قبل الهجرة بقليل، ووقد على الرسول عليه في صغيرًا، شهد فتوح العراق وفارس. وكان من أشراف قومه وخطبائهم، بل شهرت أسرته كلها بالشعر والخطابة، ولم يبق من شعره غير قليل. وصف شعره بأنه كالحلل الموشاة.

ابن آوى: حيسوان ثديى، برى، ليلى، (جنس الكلب ركبة أوى: حيسوان ثديى، برى، ليلى، (جنس الكلب شرقى (Canis)، يتبع فصيلة الكلبيات. يعتندى بالنجيف والنبات والنحيوان. يشبه الذئب، ولمكنه أصغر منه، والنوع الأفريقي موجود بمصر، وإن كانت شهرته الذئب.

ابن إياس: (١٤٤٨ - ١٥٢٤)، محمد بن أحمد، مؤرخ مصرى، ولد بالـقاهرة، واشتغل بالتاريخ ونـظم الشعر، عاصر الأحداث الأخيرة من حكم السلاطيـن المماليك الجراكسة بمصر، وشهد الفـتح العثماني. ألف «بدائع الزهـور في وقـائع الدهـور»، ويعتبر من أهـم مـراجع عصر اضمحلال دولة المماليك.

ابن باجة: (ت ١١٣٨)، أبو بكر محمد بن يحيى ويعرف بابن الصائغ. وابن باجة. فيلسوف عربى أندلسى، ولد بسرقسطة وتوفى بفاس، اشتغل بالسياسة فاستوزره أبو بكر بن إبراهيم صهر على الأمير المرابط، وكان حاكما على سرقسطة. تنقل بين سرقسطة وأشبيلية وغرناطة وفارس وتعرض لتشنيع خصومه وحساده وبخاصة الفتح بن خاقان الذى نسبه فى كتابه "قلائد العقيان" إلى التعطيل وانحلال العقيدة، وقال عنه فى «مطمع الأنفس» إنه اقتصر على الهيئة، وأنكر أن تكون إلى الله فيئة، وحكم الكواكب فى التدبير، واجترم على الله اللطيف الجبير. اشتغل بالفلسفة فعنى بالفلسفة الطبيعية والإلهية والمنطق، ونبغ فى العلوم الطبيعية والرياضية والإلهية والطب والموسيقى، كما كان شاعرًا بمتاز بعض شعره والطب والموسيقى، كما كان شاعرًا بمتاز بعض شعره بالرقة والدقة. أكثر مصنفاته شروح على مذهب أرسطو،

ومنها شروحـه على طبيعيات أرسـطو في الكون والفساد والآثار العلوية، وشرحه عــلى «إيساغوجي» أو «المدخل» لفورفوريوس وشروحه على ثلاث رسائل للفارابي. وأما رسائله المؤلفة فمنها رسائل في الرياضة والنفس، ومقالات في الفلسفة والطب والتاريخ الطبيعي ومن رسائله الفلسفية «رسالة الوداع» وكان عملي وشك سفر طويل، فكتبها لأحد أصدقائه يستودعه آراءه إذا لم يقدر لهما اللقاء، وفي هذه الرسالة آراء طريفة عن المحرك الأول في الإنسان، وهو العقل، وعن الغاية الحقيقية من وجود الإنسان ومن العلم وهي القرب من الله والاتصال بالعقل الفعال الذي يفيض من الله. وأهم مصنفاته «تدبير المتوحد الوهو أشمل كتبه لفلسفته. والتدبير الذي يعنيه هو ترتيب الأفعال نحو غاية مقصودة هي الاتحاد بالعقل الفعال، والمتوحد الذي يصنع له هذا التدبير ليس زاهدًا ولا عاكفًا، وإنما هو إنسان يحيا حياة عقلية فيأخذ نفسه بالبحث والنظر، ويشتغل بشئون المحياة في الممدينة الفاضلة، وهي عند ابن باجة أكثر الـمدن علمًا وأملؤها بأهل الفضل المتحلين بكمال العلم والعمل، والذين ليس للأطباء ولا للقضاة وجـود في مدينتهـم الفاضلة، فهم ليسوا بحاجة إلى الأطباء لأنهم لا يطعمون إلا الملائم لصحة أبدانهم من الغذاء فلا يمرضون وليسوا بحاجـة إلى القضاة لأنهم لا يتنازعون، وإنـمـا يصدرون جميعًا عن العقل، ويضبطون نفوسهم وأفعالهم بضوابط من العقل الذي يستعلى فيهم على قواهم النفسية الأخرى، من غضبية وشهوية، ويفصل ابن باجة القول في الأفعال المحيوانية الصادرة عن الغريزة، والأفعال الإنسانية الصادرة عن الروية، والصور العقلية وصلتها بالأفعال وغاية هذه الأفعال لينتهى بالتوحد إلى غايته القصوى، وهي إقامة حياته في المدينة الفاضلة على دعائم عقليـة يتوجها اتصاله بالعقل الفـعال. وبهذا وجه ابن باجمة الفلسفة الإسلامية وجمهة مخالفة لوجهمة التصوف التي كانت عند الغزالي معرفة ذوقية يقذفها الله في قلب الإنسان فينعم بالبهجة والسعادة، في حين كانت

عند ابن باجة علمًا نظريًا، يمكن الإنسان من إدراك وجوده الحقيقى. ويهيئ له تدبير أفعاله واتصاله بالعقل الفعال، فإذا هو إنسان إلهي وكان ابن باجة عالمًا بالموسيقى ينسب إليه البعض شيئًا من ألحان الأندلس. ابن باديس: (١٨٨٧- ١٩٤٠)، عبد الحميد بن محمد المصطفى بن مكى رئيس جمعية العلماء المسلمين بالجزائر بونس. أصدر «مجلة الشهاب»، وشن فيها حملات بتونس. أصدر «مجلة الشهاب»، وشن فيها حملات شديدة على الاستعمار. وفضت فرنسا أن يولى رياسة الأمور الدينية. اضطهد وأوذى. أنشات جمعية العلماء في عهده كثيرًا من المدارس، كان لها الفضل في حفظ الجزائر لعروبتها. له تفسير للقرآن الكريم، اشتغل به تدريسًا زهاء ١٤ عامًا، وتسشرت أجزاء منه. توفى مقسطينة.

ابن الباذش: (۱۰۵۳ - ۱۱۳۳)، أبو الحسن على بن أحمد بن خلف، نحوى أندلسى. ولد ومات بغرناطة. وتولى إمامة جامعها. تميز بالنحو وتقدم في علم القراءات وشارك في الحديث ومصطلحه. وعرف بالزهد والضبط وحسن الخط. شرح كتاب سيبويه، و «المقتضب» للمبرد، و «أصول» ابن السراج، و «إيضاح» الفارسى، و «جمل» الزجاج، و «كافى» النحاس.

ابن برى: (١٠٦ - ٨٧)، عبد الله بن برى بن عبد الجبار المقدسى، لغوى. ولد ومات بمصر، وأخذ عن علمائها والوافدين عليها، وصار إمامًا في اللغة والنحو والرواية. تصدر للإقراء بجامع عمرو، وعمل مراجعًا بديوان الإنشاء. ألف أغاليط الفقهاء و «اللباب في الرد على ابن الخشاب (في رده على الحريري)، و «شرح شواهد الإيضاح»، و «المسائل العشر» و «الرد على الجواليقي في المعرب» و «حواشي على درة الغواص، الجواليقي في المعرب» و «حواشي على درة الغواص، والإيضاح» التي بدأها ابن القطاع، وواصلها هو، وأتمها البسطى، وتسير على ترتيب الصحاح، وتنقد أحكامه، النحوية والصرفية، وتنسب شواهده وتكملها وتشرحها النحوية والصرفية، وتنسب شواهده وتكملها وتشرحها

وتصوبها، ويتجلى فيها أثر النحو. اتخذها صاحب لسان العرب مصدراً من مصادره الخمسة.

ابن بسنام: (ت ١١٤٧)، على الشنتريني أديب ولد بشترين بالبرتغال، ولما اضطربت أحوالها غادرها إلى أشبيلية، ولا نعرف شيئًا عن حياته. كان شاعرًا كاتبًا، ولكن شعره دون نثره. تقوم شهرته على كتابه «الذخيرة في محاسن أهل الجزيرة»، الذي يضم أكبر مجموعة من أشعار أدباء الاندلس وأخبارهم، واتبع فيه منهجًا بيئيًا، فحجعله في أربعة أقسام: (١) لأهل قرطبة ووسط الأندلس، (٢) لأهل الجانب الغربي، (٣) لأهل الجانب الشرقي، (٤) للطارئين. وألحق بهم طائفة من مشهوري الآفاق في المغرب والشام والعراق. يعد من أعظم المراجع لدراسة الأدب الأندلسي.

ابن بشكوال: (١١٠١ - ٨٣)، أبو القاسم خلف بن عبد الملك، واحد من كتاب السير، ولد بقرطبة. ألم بالحديث وبتاريخ وطنه، بعد أن درس في مسقط رأسه وفي أشبيلية، ومن أساتذته أبو الوليد بن رشيد، وأبو بكر ابن العربي، وغيرهما. قيل إنه لم يكن له نظير في معرفة تاريخ الأندلس. لا يعرف من بين مؤلفاته الخمسين إلا القليل: مثل كتاب «الصلة» في تاريخ أثمة الأندلس، وكتاب «الغوامض والمبهمات من الأسماء»، و «المحاسن والفضائل».

ابن بطوطة: (١٣٠٤ - ٧٧)، محمد بن عبد الله اللواتى، رحالة عربى، ولد بطنجة، قضى ٢٨ سنة يجوب الأرض شرقًا وغربًا، فقطع فى رحلاته مسافة لم يقطعها رحالة فى العصور الوسطى، (قلرت بنحو ١٢٠٠٠ كم). كانت رحلته الأولى لغرض الحج، فخرج من طنجة كانت رحلته الأولى لغرض الحج، فخرج من طنجة الشمام، وأدى فريضة الحج، ثم تنقل فى فارس وبلاد العرب، وزار شرق أفريقيا، ثم زار آسيا الصغرى، والقرم، وحوض الفولجا الأدنى. ودخل القسطنطينية ومنها سار شرقًا إلى خوارزم، وبخارى، وتركستان، وأفغانستان، والهند، حيث قضى ثمانية أعوام فى خدمة

سلطان دلهي، الذي أرسله في سفارة إلى الصين. وتعرف في طريقه على جزر المهل (ملديف)، وبعض جزر الهند الشرقية (إندونيسيا والصين)، ثم عاد إلى طنجة ١٣٤٧. قام بعد ذلك برحلتين الأولى إلى الأندلس ١٣٥٠، والأخرى إلى السودان الغربي ١٣٥٢، وعـاد إلى فاس ١٣٥٤، فأقام بها حتى وفاته. وفيها أملى وصف رحلاته المشهورة باسم «تحفة النظار، وغرائب الأمصار، وعجائب الأسفار» على ابن جزى الكاتب ببلاط السلطان أبي عنان المريني ١٣٥٦. وقد ترجمت أجزاء من الرحلة، ونشرت في كثير من اللغات، ونشر النص العربي الكامل في القاهرة (١٨٧١ - ٧٥، ١٩٠٤)، كما نشر مختصر له بعنوان المهذب ابن بطوطة ١٩٣٤، وكان السير هاملتن جب، الأستاذ بأكسفورد، ممن عنوا بالرحلة، فنشر لها مختصراً مزودًا بالحواشي العلمية الدقيقة، وبمقدمة تحليلية وافية سماه «رحلات ابن بطوطة» ١٩٢٩.

ابن بقًى: (ت ١١٤٥)، أبو بكر يحيى بن عبد السرحمن القرطبى، شاعر أندلسى، صاحب الموشحات البديعة، والقصائد الجيدة والرسائل الحسنة. عانى الحسرمان فتنقل في البلاد إلى أن اتصل بيحيى بن على ابن القاسم فابتسمت له الدنيا. فأجاد في مدحه.

ابن بقية: (ت ٣٦٧هـ / ٩٧٨)، ناصر الدولة أبو الطيب، وزير عز الدولة بختيار الذي كان يحكم العراق نائبًا عن عمه ركن الدولة البويهي في خلافة الطائع لله العباسي، وكانت وزارته في ٣٦٣هـ / ٩٧٣. طمع ابن عمه عضد الدولة في العراق واستضعف بختيار وخان بذلك أباه ركن الدولة البويهي فغزا بغداد وسجن بختيار وانضم ابن بقية إلى عضد الدولة فمنحه واسط وما حولها وخلع عليه خلعًا نفيسة ومنحه أموالا كثيرة ولكنه لم يقلده الوزارة. ثم عاد بختيار إلى حكم العراق نائبًا عن عصد الدولة فأعاد ابن بقية لوزارته. أخذ ابن بقية يحرض بختيار على عضد الدولة ألعراق العراق المناقدة. وفي ١٣٦٨هـ قصد عضد الدولة العراق العراق المناقدة.

أبيه وهزم بختيار فانضم ابن بقية إلى عضد الدولة لضعف نفسه ولكن بختياراً قبض عليه وسمل عينيه لتخليه عنه ثم سلمه إلى عضد الدولة الذي أمر بأن يلقى بين قوائم الفيلة لتقتله.

ابن البناء المراكشي: (١٢٥٨ - ١٣٣٩)، أبو العباس أبن البناء المراكشي، عالم رياضة وفلك عربي، أخرج أكثر من سبعين كتابًا، في العدد والحساب والهندسة والجبر والفلك والتنجيم. بقي كتابه «تلخيص أعمال الحساب» معمولاً به في المغرب حتى نهاية القرن 17. شرحه كثيرون من العلماء واقتبس عنه علماء الغرب.

ابن البواب: (ت ح ١٠٢٢)، أبو الحسن على، خطاط عربى مشهور. كان أبوه بواب بيت القضاء في بغداد. كان واسع المعسوفة بالفقه. حفظ القرآن الكريم ونسخه بيده أربعًا وستين مرة، إحداها بالخط الريحاني، أهداها السلطان سليم الأول إلى جامع لالالى بالآستانة، وهي محفوظة به. ابتدع الخط الريحاني والخط المحقق. أسس مسدرسة للخطوط بقيت إلى زمن ياقسوت المستعصمي.

ابن البيطار: (ت ١٢٤٨)، أبو محمد عبد الله بن أحمد بن البيطار، عالم نبات، ولد بملقا، وسافر إلى بلاد الإغريق وأقصى بلاد الروم والمغرب. عاين منابت النبات وتحققها. دخل في خدمة الملك الكامل الأيوبي، وكان رئيسًا على سائر العشّابين، له جملة كتب، أهمها «الجابي في مفردات الأدوية والأغفية» وصف فيه ألفًا وأربعمائة نوع من العقاقير، منها ثلاثمائة لم يسبقه أحد إلى وصفها. وترجم كتابه إلى اللاتينية، وكان المعوّل عليه إلى حين عصر النهضة الأوروبية. توفى بدمشق.

ابن تغسرى بردى: (۱٤۱۰ - ۷۰)، أبو المسحساسن يوسف، مؤرخ عسرى، ولد بالقاهرة، واحتسل مركسز الصدارة بين مؤرخى مصر، بعد وفاة المقريزى والمينى. وصل إلينا من مصنفاته التاريخية سبعة كتب، أشهرها تاريخه عن مصر بعنوان «السنجوم الزاهرة فى ملوك مصر

والقاهرة (ط في ليدن ١٨٥٥ وفي مصر)، أرخ فيه للحوادث منذ الفتح العربي حتى ١٤٥٣، و «المتهل الصافي، والمستوفي بعد الوافي».

ابن تومرت: انظر: محمد بن تومرت.

ابن تيمية: (١٢٦٣ - ١٣٢٨)، تقى الدين أبو العباس أحمد بن تيمية الحراني الدمشقى الحنبلي، فقيه، ومحدث، ومتكلم، وناقد محقق. ولد بحرَّان، ولـما فر أبوه من عسف المغول، لجأت أسرته إلى دمشق، وفيها أقبل أحمد على العلوم الإسلامية، يحصلها، وعلى دروس أبيه، ودروس-كل من زين الدين المقدسي، ونجم الدين بن عساكر، ورينب بنت مكى. كان من الـذكاء حتى لقـد ألم بالفقـه والـحديث والتفسير والحساب وغيرها، وهو ابن بضع عشرة سنة، وناظر وجادل وأفتى، وهو ابن سبع عشرة، وولى بعض المناصب وهو ابن إحمدي وعشرين، ولقب بمحمي السنة، وإمام المجتهدين، وهو ابن ثلاثين، جدد الإسلام وأعاده غضًا كما بدأ وشغل الناس في عصره وما يزال. كما كان يحفظ أحاديث الكتب الستة، بحيث يعرف مـوضع كل حديث من كل كتاب. قــال عنه أحد معاصريه: قد ألان الله له العلوم كما ألان لداود الحديد، وكان إذا سئل عـن فن من العلوم ظن الرائى والسامع أنه لا يعرف غير ذلك الفن. وكان الفقهاء من سائر المذاهب إذا تحدثوا معــه استفادوا منه في مذهبهم مــا لم يعرفوه قبل ذلك، وكان من التقوى والورع والزهد بحيث لم تَعْنه الدنيا وأعراضها، ومن الشجاعة والـجرأة بحيث لم يعرف التملق والنفاق سبـيلاً إلى سلوكه وحكمه. ولهذا كان له خصوم كثيرون أرجفوا به لدى الحكام، فسجن بمصر والشام أكثر من مرة، ولكنه عكف على الكتب دراسة وتحصيلاً وتأليفًا، وظل بسجنه في دمشق حتى توفى، وهو من ألد خصوم الصوفية، ولا سيما من قال منهم بالاتحاد والحلول ووحدة الوجود، مثل الحالاج، وابن الفارض، وابن عربي، وهم الذي يطلق عليهم مع غيـرهم، اسم «الاتحادية»، له مـصنفات وفتـاوى قيـمة

كبرى: فى تاريخ الحياة الدينية والروحية، والعقلية الإسلامية، كما أنها تظهرنا على ثقافته الواسعة وبراعته الفائقة، فى النقد والرد والإفحام بالحجة. جمعت فتاواه ورسائله وطبعت فنشر محمد رشيد رضا: «مجموعة الرسائل والمسائل»، ونشر كتاب «الرد على المنطقيين» فى بومباى، وله غير هذا كتب ورسائل فى نقد مذاهب الصوفية، منها «الفرقان بين أولياء الرحمن وأولياء الشيطان».

ابن جامع: (ت ٨٠٣)، إسماعيل بن جامع السهمى، من أقطاب الغناء العربى فى القرن الشانى للهجرة. عاش فى خلافة الرشيد، وهو من معاصرى إبراهيم الموصلى، والمنافسين له، أخذ الغناء عن سياط، وكان ذا صوت جهيسر مليح، بارعًا فى صناعة الألحان وأدائها، وكان مع ذلك تقيًا صالًا مقبول الشهادة، وقد سئيل «برسوم»، الزامسر بالناى فى ذاك الوقت، عن ابن جامع وإبراهيم الموصلى، أيهما أحسن غناء ؟ فقال: «إبراهيم كبستان فاكهة، فيه الحلو، والمر، والذى لم ينضج، وأما ابن جامع فكأنه زق عسل، أين تفتح فيه يخرج منه عسل حلو كله جيد».

ابن جبرول: (ح ۱۰۲۱ - ۵۸)، سليمان بن يودة، شاعر، وفيلسوف يهودى. ولد في ملقا بالأندلس، يتسم شعره بالكآبة والحزن، ويعكس حياته المليئة بالمآسى. أما شعره الديني فصوفي النزعة. من مؤلفاته «نبع الحياة» أوضح فيه غاية الإنسان في الحياة.

ابن جبير: (١١٤٥ - ١٢١٧)، أبو الحسن محمد بن أحمد بن جبير، رحالة أندلسى، ولد في بلنسية. خرج للحج، فزار سردينيا ومصر وجزيرة العرب والعراق والشام وصقلية، ثم قام برحلتين أخريين إلى المشرق. وصف رحلاته في كتابه «رحلة ابن جبير». توفى بالإسكندرية.

ابن جدار: (ت ۸۸۲)، جعفر بن محمد، أديب كتب للطولونيين، واتصل بالعباس بن أحمد بن طولون، وكان أحد محرضيه على الثورة على أبيه، فاتخذه وزيراً له،

فلما انتصر أحمد على ابنه قتل ابن جدار. كان حسن البلاغة، كثير الشعر، محبًا للهو، كثير التشبيه والتلاعب بالألفاظ. وله ديوان. مات بمصر.

ابن الجزار: (ت ١٠٠٤)، أبو جعفر أحمد بن إبراهيم بن الجزار، طبيب عربى، ولد بالقيروان، وتتلمذ على إسحق بن سليمان الإسرائيلي، له تصانيف طبية كثيرة، أهمها "زاد المسافر"، ترجمه إلى اللاتينية قسطنطين الأفريقي، وإلى اليونانية سيتسيوس (ترجمة غير كاملة) ويتضمن وصفًا للجدرى والحصبة وغيرهما من الأمراض.

ابن جزلة: (١٠٧٤ - ؟)، أبو على يحيى بن عبسى بن جزلة، طبيب عربى، ولد ببغداد. له كتاب «تقويم الأبدان» صنف للمقتدى بأمر الله الخليفة العباسى. و «منهاج البيان فيما يستعمله الإنسان» وقد جمع فيه أسماء الحشائش والعقاقير والأدوية (ترجم للاتينية ١٥٣٢). كان يدرك فضل الموسيقى في شفاء الأمراض والوقاية منها. فقال: «إن موقع الألحان من النفوس السقيمة موقع الأدوية من الأبدان المريضة».

ابن جلجل: (٩٤٥ - ؟)، سليمان بن حسان بن جلجل، طبيب أندلسى، ولد بقرطبة، وخدم فى بلاط هشام المؤيد بالله. يعتبر كتابه «طبقات الأطباء والحكماء» من المصادر الهامة فى موضوعه. نقل منه القفطى، وابن أبى أصيبعة. له أيضًا كتابان فى الأدوية.

ابن جنى: (١٠١ - ١٠٠٢)، عثمان بن جنى الموصلى، نحوى ولد بالموصل، وصات ببغداد. وأبوه رقيق إغريقى. صحب الفارسى وتنقل معه بين الموصل وحلب وبغداد ٤٠٠٠ عامًا، وخلفه فى التدريس ببغداد. كتب للبويهيين بديوان الإنشاء. حذق اللغة والنحو، وبرز فى الصرف. اختار من البصريين والكوفيين، واعتمد على آراء الفارسى، وأكملها وتوسع فيها، واستخرج الأصول اللغوية والنحوية، وكشف عن فلسفة والنحو. أهم كتبه: «الخصائص» فى النحو، عالج

فيه الاستقاق الأكبر، وأصول النحو، وسر صناعة الإعراب، كما عالج الحروف والأصوات العربية، والمنصف في شرح تصريف المازني». وله في النحو: «اللمع»، و «التلقين»، وفي الصرف: «المقتضب»، و «جمل أصول التصريف»، وفي اللغة: «التعاقب»، و«النوادر الممتعة»، و «العروض»، و «القوافي»، وشرح أهم الكتب في هذه العلوم، كما شرح «شعر الهذليين»، و «ديوان المتنبي»، و «علويات الرضي»، و «أرجوزة أبي نواس».

ابن الجوزى: (١١١٤- ١٢٠١)، أبو الفرج عبد الرحمن، مؤرخ عربى وفقيه حنبلى، من بغداد. له مؤلفات كثيرة نشر منها حتى الآن ثلاثون كتابًا، من أهمها «المنتظم فى تاريخ الملوك والأمم». صدر فى بغداد كتاب بعنوان: «مؤلفات ابن الجوزى» ١٩٦٦.

ابن الجوزى: (١١٨٥ - ١٢٥٨)، سبط شمس الدين، مؤرخ عربى، ولد ببغداد. ألف كتابًا فى التاريخ العام، بعنوان «مرآة الزمان فى تاريخ الأعيان»، نشر بعض المستشرقين أجزاء منه.

ابن الحاجب: (١١٧٥- ١٢٤٩)، عثمان بن عمر بن أبى بكر بن يونس أبو عمر جمال الدين، نحوى وفقيه. ولد بإسنا، ومات بالإسكندرية. حفظ القرآن ودرس الفقه المالكي والنحو والأدب بالقاهرة، وألقى الدروس بالجامع الأموى بدمشق، ثم بالفاضلية بالقاهرة. جمع بين آراء المغاربة والمصريين من الفقهاء المالكيين، وخالف النحاة الأقدمين ونقدهم. ألف: «الكافيية» في النحو، و «الايضاح» في شرح مفصل الزمخشرى، و «الأمالي» وقصيدة «المقصد الجليل في علم الخليل» في العروض، و «القصيدة المؤسحة بالأسماء المؤنثة» وغيرها. لقى الأولان عناية النحويين، فأكثروا من شروحهما، والحواشي عليهما، وألف في الفقه: «منتهى السؤل والأمل، في علمي الأصول، والجدل» ومختصره، و «جامع الأمهات».

ابن الحاسب، عطارد: (القرن ١٠)، من كتاب الكيمياء

العرب الأوائل. صنف «منافع الأحسجار»، و «الجواهر والأحجار» وهما مخطوطتان قديمتان.

ابن الحجاج النيلى: (ت ١٠٠١)، أبو عبد الله الحسين بن أحمد، شاعر بويهى، عاش ببغداد. اشتغل بالحسبة والكتابة، واستخدم شعره في ابتزاز الأموال خوف التشهير. غلب عليه الهزل والفحش والسخف والهجاء، وكان مكثراً يبلغ ديوانه بضعة مجلدات، وصل إلينا أقلها بسبب فحشه. جمع الشريف الرضى الاقل فحشاً من شعره، وسماه "النظيف من السخيف».

ابن حجة: (١٣٦٦- ١٤٣٤)، أبو بكر بن على بن عبد الله الحموى، أديب. ولد ومات بحماة، ودرس بالموصل ودمشق والقاهرة، ودخل ديوان الإنشاء بها، وعاد إلى بلدته ١٤٢٧. من أهم شعراء العصر الممملوكي، وسمى ديوانه «الثمرات الشهية في الفواكه الحموية والزوائد المصرية»، وأجمل قصائده التي سماها «خزانة الأدب وغاية الأرب»، وطبع شرحها. جمع رسائله في «قهوة الانشاء»، وألف عدة كتب مثل «بلوغ الأمل في فن الزجل» و «كشف اللثام عن وجه التورية والاستخدام». هذب واختصر عدة كتب قديمة، مثل «تجريد الصادح والباغم» لابن الهبارية و «بلوغ المرام من سيرة ابن هشام» و «الروض الأنف» و «الأعلام». له ديوان مطبوع.

ابن حجر العسقلانى: (١٣٧٣ - ١٤٤٩)، شهاب الدين أبو الفضل أحمد بن على الكنانى العسقلانى، محدث مشهبور، وفقيه شافعى، ومؤرخ. ولد بمصر القديمة لأب عرف بالعلم والفتيا. فقد أبويه فى سن مبكرة، وتعهده أوصياؤه، فحفظ القرآن، ودرس الفقه واللغة والنحو والأدب، وتتلمذ لشيوخ عصره، كالبلقينى وابن الملقن والفيروزابادى والحافظ العراقى. تفرغ لعلوم الحديث حفظا ورواية وشرحًا، وسافر فى طلبها إلى الشام والحجاز واليمن. ولى القضاء نحو إحدى وعشرين سنة، ثم أصبح قاضى قضاة مصر. ألقى دروسًا منظمة فى التفسير والحديث والفقه. وأملى من حفظه منتظمة فى التفسير والحديث والفقه. وأملى من حفظه

الكثير، وتوافد عليه الطلاب والعلماء. خطب بالأزهر وجامع عمرو، وضع كتبًا عدة في الحديث ورواته، أخصها: «فتح البارى على شرح البخارى»، و «الإصابة في تمييز الصحابة»، و «القول المسدد في الذب عن مسند أحمد»، وكانت محل درس وعناية بالأزهر. قال عنه السخاوى: «انتشرت مصنفاته في حياته فتهادتها الملوك وكتبها الأكابر».

ابن حزم: (٩٩٤- ١٠٦٤)، أبو محمد على بن أحمد بن سعيد القرطبي، عالم عربي أندلسي. مؤرخ، وفقيه ومحدث، وأديب، ومؤلف في علم الكلام والعقائد والفلسفة. كان شافعي المذهب، ثم أصبح ظاهريًا، فاهتهر بمذهبه الظاهري في الفقه، ولقب بابن حزم الظاهري. له مصنفات في مختلف العلوم، منها: «المحلى»، و «طوق الحمامة»، و «فضل الأندلس»، و«ابطال القياس والرأى والاستحسان والتقليد والتعليل»، و «الإحكام لأصول الأحكام»، ورسالة «في أصول الفقه»، و «الفصل في الملل والأهـواء والنحل»، و «التقريب في حدود المنطق»، و «الناسخ والمنسوخ»، و «الأخلاق والسير في مداواة النفوس». مؤدى مذهبه المفقهي الظاهري: أن كل قياس لا يستند إلى القرآن والحديث باطل، وهو يأخذ بظاهر المعنى لألفاظ القـرآن والحديث. له شعر كـثير، ملأه بمعارفه، ولم يعن بـتنقيح لفظه وسـبكه، ففـقد جمال التعبير .

ابن حمليس: (١٠٥٥ - ١١٣٢)، عبد الجبار بن أبى بكر، شاعر. ولد بسيراقوسة بصقلية، ولما استولى النورمنديون عليها (١٠٧٨) فر إلى الأندلس، ومدح المعتمد بن عباد أمير أشبيلية، وعندما استولى المرابطون عليها وأسروا أميرها، تبعه الشاعر إلى المغرب، وبعد وفاته اتصل بملوك بنى باديس بأفريقيا، ومات ببجاية، أو جزيرة ميورقة. طبع المستشرق أمارى مختارات من ديوانه بإيطاليا، وطبعه جميعه الدكتور إحسان عباس بلبنان ١٩٥٩. شهر بالوصف خاصة، لتأثره بطبيعة

صقلية والأندلس، وهو من الشعراء المحافظين في الفاظهم وعباراتهم ولغتهم، المتأثرين بالبديع.

ابن حمزة المغربي: (القرن ١٦)، عالم رياضيات جزائرى الأصل. ألف في الجبر واللوغارتم، وتعتبر بحوثه في المتواليات الأساس الذي بني عليه هذا الفرع من الرياضيات. أفاد مما كتبه ابن الهائم وابن غازى، أهم مؤلفاته: «تحفة الأعداد لذوى الرشد والسدادة الذي يعتبر من أكمل كتب الحساب.

ابن حنبل: (٧٨٠ - ٨٥٥)، أبو عبد الله أحمد بن محمد بن حنبل الشيباني الوائلي، إمام المذهب الحنبلي، وأحد الأئمة الأربعة، تربى يتـيمًا، ونشــأته دينيــة. وجه إلى العمل في الديوان فعافه، وانصرف إلى الحديث، وفي سبيله رحل رحــلات مختلفة، لاقى فيهــا عنتًا، حتى إنه كان يحمل أمتعته بنفسه. وجمع أحاديث العراق والشام والحجاز واليمن. وقد التقى بالشافعي في مكة، فسمعه واستطاب فقهه. وطلب الفـقه ولم يترك الحديث، وكان إمامًا فيهما. وفي عهده أجبر المأمسون والمعتصم والواثق المحدثين على القول بخلق القرآن، ولكنه امتنع، فعذب وحُبس ولم يرفع عنــه العذاب إلا في آخر عــهد الواثق، وكان عفيفًا، رفض عطاء الخلفاء. له كتاب «المسند» في الحديث. يقوم فقمه على الكتاب، والسنة، وأقوال الصحابة والتابعين، والقياس عند الضرورة، ويقدم عليه الحديث النضعيف غير المكذوب. قال عنه الشافعي: «خرجت من بغداد وما خلّفت بها أتقى ولا أفقه من ابن حنبل».

ابن حوقل: (ت ٩٧٧)، أبو القاسم محمد بن العلى بن حوقل الموصلى، رحالة وجغرافي عربي. جاب العالم الإسلامي من السشرق إلى الغرب، واستمسر في جولاته نحو ثلاثين سنة. درس مؤلفات من سبقوه. ألف كتاب «المسالك والممالك». وتوفي ببغداد.

ابن حيان: (٩٨٧- ١٠٧٦)، أبو مروان حيان بن خلف، مؤرخ من أهل قرطبة. ألمَّ باللغة والحديث، وعسرف بفصاحة العبارة وصدق الكلمة. ألف نحو ٥٠ كتابًا،

طبع منهــا «المقتــبس فى تاريخ الأندلس» ولكنه اشــتهــر بكتابه المطول عن تاريخ قطره.

ابن حيدرة: انظر: العقيلي.

ابن خاتمة: (ت ١٣٦٨)، أحمد بن على، طبيب ومؤرخ من أهل المرية بالأندلس، ألف كتابًا مشهورًا عن الطاعون الذى وقع ببلدة المرية، أكد فيه انتقال مرض الطاعون علامسة المريض وأوعيته وطعامه وشرابه وملابسه، وأن الإصابة تكون على حسب استعداد المتعرض لها وسرعة انفعاله. من كتبه أيضًا «مزية المرية على غيرها من البلاد الأندلسية».

ابن خاقان: اسم ثلاثة وزراء في العصر العباسي الثاني، أو العصر التركى الأول: أولهم أبو الحسن عبيد الله بن يحميي بن خاقمان الخرسماني (ت ٢٦٣هـ/ ٨٧٧). ولي منصب الوزارة للخليفة العباسي المتوكل حول (٢٤٠هـ/ ٨٥٤). استغل نفوذه مع عمه الفتح بن خاقان صاحب المتوكل لمناصرة المعتز بن المتـوكل على أخيه المنتصر. ظل أبو الحسن عبيد الله يلي الوزارة إلى شوال سنة (٢٤٧هـ/ ٨٦١) حين قتل المتوكل وولى ابنه المنتصر الخلافة. ووزر للمرة الثانية في خلافة المعتمد العباسي (٢٥٦- ٢٦٣هـ/ ٨٧٠ - ٨٧٨). أما ثاني الوزراء الخاقانيين فهو أبو على محمد بن عبيد الله بن يحيى الخاقاني (ت ٣١٢هـ/ ٩٢٤) الذي شغل عدة مناصب ثم أصبح وزيرًا للخليفة المقتدر العباسي (٢٩٩- ٣٠١هـ/ ٩١٢- ٩١٣). أخوه أبو القاسم عبد الله بن عبيد الله بن يحيى الخاقاني (ت ٣١٤هـ/ ٩٢٦) وزر للخليفة المقتدر (٣١٢-٣١٣هـ / 379 - 978).

ابن خالویه: (ت ۹۸۰)، الحسين بن أحمد، مات بحلب، وأصله من همذان. دخل بغداد ۹۲٦. درس القرآن والحديث واللغة والأدب، وأخذ عن ابن دريد، ونفطويه، والسيرافي، وابن الأنباري، وابن مجاهد. أملى الحديث بجامع المدينة، وانتقل إلى ميافارقين وحمص، ثم أقام بحلب، وأدب أبناء سيف الدولة الحمداني. ألف في اللغة: «أسماء الأسد»، و «المذكر

والمؤنث»، وفى النحو: "إعسراب ثلاثين سورة من القرآن»، و "الجمل»، وفى القراءات: "البديع». تعتمد شهرت على كتاب "ليس» الذى يعالج الصيغ والألفاظ والاستعمالات النادرة فى العربية.

ابن خرداذبة: (۸۲۰ - ۹۱۳)، أبو القاسم عبد الله، جغرافی عربی، فارسی الأصل. كان مجوسیا ثم أسلم. شغل منصب صاحب البرید بجهة الجبل جنوبی غرب بحر قزوین. من مؤلفاته «المسالك والممالك» (۲۳هـ/ ۸٤٤)، وهو أول كتاب جغرافی یتضمن دلسلاً للطرق الكبری وأشهر البلاد الواقعة علیها.

ابن الخطيب: (٣١٣- ٧٤)، لسان الدين، مسؤرخ أندلسى، يلقب بذى الورارتين. وكانت أسرته تعرف ببنى الوزير بقرطبة، ثم انتقلت إلى طليطلة. تناول فى مصنفاته الأدب والتاريخ والجغرافيا، وعلومًا أخرى متعددة. من مؤلفاته «اللمحة البدوية فى الدولة النصرية»، و «الإحاطة فى تاريخ غرناطة»، وهو أعظم كتبه، وقد نشر منه جزءان ١٩٠١، و «رقم الحلل فى نظم الدول»، و «معيار الاختيار فى ذكر المشاهد والديار»، و «الأعلام فيمن بويع قبل الاحتلام من ملوك الإسلام».

ابن خفاجة: (١٠٥٨ - ١١٣٨)، إبراهيم بن أبى الفتح، شاعر، ولد بجزيرة شقر، بين بلنسية وشاطبة بالأندلس، وعاش ومات فيها. قصر شعره على عواطفه، فلم يمدح أحداً. كان كلفًا بالجمال، فوصف الأنهار والأزهار واللهو والخمر، حتى لقب «الجنان». له ديوان مطبوع، ورسائل تغلب عليها الصنعة، وكأنها شعر منثور.

ابن خلدون: (۱۳۳۲ - ۱۶۰۱)، أبو زيد عبد الرحمن بن محمد بن خلدون. مؤرخ وفيلسوف اجتماعى، عربى مسلم مشهور ينتهى نسبه إلى واثل بن حجر من عرب اليمن. أقامت أسرته فى تونس، حيث ولد ونشأ وتعلم بها. تنقل فى بلاد المغرب والأندلس، ثم أقام بتلمسان وشرع فى تأليف تاريخه. عاد إلى تونس، ومنها انتقل إلى مصر ۱۳۸۲. ألقى دروسًا فى الجامع الأرهر ثم

عين لتدريس الفقه المالكي بالمدرسة القمحية (بجوار جامع عمرو). اتصل بالسلطان برقوق فولاه قضاء الـمـالكية وسمـح له بإحضار أسـرته ولكنها غـرقت في الطريق. حج إلى مكة ١٣٨٧ ورافق جيش المماليك الذي أنف ذ لصد رحف تيمورلنك. انقطع للتدريس والتأليف، فأتم كتابه «العبر وديوان السمبتدأ والخبر في أيام العرب والعجم والبربر»، وله قيمة كبرى بين كتب التاريخ الإسلامي. ولمقدمته خطر عظيم لاشتمالها على فيصول في أصول العمران، والنظريات الاجتماعية والسياسية، وتصنيف العلوم، وغير ذلك، مما جعل من ابن خلدون مؤسسًا لفلسفة التاريخ، وعلم الاجتماع الذي يقول عنه إنه رفرع فلسفى جديد لم يخطر على قلب أرسطو، ولذلك نعى على الفلاسفة المتقدمين اقتصارهم على دراسة العالم العلوى والذات الإلهية، وقولهم بآراء لا يمكن للفلاسفة أن يبرهنوا عليها، ووقف هو عند العالم الذي نعميش فيه لأن معمرفتنا به أوثق من معمرفتنا بعالم العقل الذي يعنى به الفلاسفة لأننا نستطيع بملاحظة ما في أنفسنا وما في عالمنا أن نجد وقائع يمكن البرهنة عليها والتماس عللها. وللمنهج التاريخي عند ابن خلدون قواعد للبحث في تلك الوقائع وأهمها أن الوقائع يرتبط بعضها ببعض ارتباط العلة بالمعلول، وبهذا جعل ابن خلدون علم التاريخ فرعًا من الفلسفة، وجعل له موضوعًا هو الحياة الإجتماعية، وما يتصل بها من حضارة مادية وعقلية للجماعة التي رأى أنها تتطور من حال إلى حال، كحال البداوة والتنقل، وحال الأسرة الحاكمة أو القبيلة، وحال الدولة المتحضرة المستقرة في مدينة. وعلى ذلك بحث ابن خلدون في أحوال العمران والملك والكسب والعلوم والصنائع المختلفة، بوجوه برهانية، فكان فذًا بين فلاسفة المسلمين. قال في مقدمته: «إن كشيرين قبله حموموا على الغرض ولم يصادفوه ولا تحققوا قصده، ولا استوفوا مسائله». وأمل ممن يأتي بعده أن يستمروا في البحث، فيتمموا ما فاته من المسائل، وتحقق أمله ولكن على أيدى الفلاسفة

الغربيين أمثال فيكو وأوجست كونت وهربرت سبنسر. وابن خلدون له آراء طريفة في التربية، فقد خمصص الباب السادس من (المقدمة) للبحث في العلوم وأصنافها والستعليم وطرقه، وسائر وجـوهه، وما يعرض في ذلك كله من الأحوال. وهو يستعرض هنا تاريخ الحركة الفكرية لدى المسلمين، ويسعى إلى الكشف عن العملاقة بين العلوم والآداب من جمهة، والتطور الاجتماعي من جهة أخرى. وقد أوضح أن التربية ظاهرة اجتماعية، وأن التعليم يتطور مع تطور العمران. وتعرض إلى اختلاف الأمصار الإسلامية في طرق التعليم، وانتقد البدء بتعليم القرآن والاقتصار عليه، لأن الأطفال في هذه الحالة يقرءون ما لا يفهمون، فلا تحصل لهم الملكة اللغوية. ثم انتقد كـــثرة المواد، وتنوع الكتب، واختلاف المصطلحات، والتوسع في الشروح والحواشي أو اختصار المتون. وحاول أن يرشد إلى وجـه الصواب في التعليم، فأشار إلى ضرورة إجمال المسائل في البداية، والتفصيل فيما بعد، والاعتماد على الأمثلة الحسية، ثم الانتقال منها تـــدريجيًا إلى التــعاريف والقــوانين. وألح على ألا يوسع الكلام في العلوم الآلية التي هي وسيلة لغيرها، مثل قواعد اللغة أو المنطق. وتكلم عن الرحلة في طلب العلم، وفوائدها المتعددة. كذلك بحث في الفوائد التهذيبية لمختلف العلوم، ولا سيما الرياضيات. ومن الموضوعات الطريفة التي تعمق ابن خلدون في دراستها: علاقة الفكر بالعمل، وتكوين الملكات والعادات عن طريق المحاكاة والتلقيس المباشر والتكرار. وهو يتوسع في بيان كيفية حصول الملكة اللغوية والذوق الأدبي، نتيجة للبحث عن شواهد اللغة وتراكيبها، ومخالطة كلام العرب واتباع أساليبهم، والتمرين على ذلك. وقــد أحسن ابن خلدون في دعوته إلى الرحمة بالأطفال وفي معارضته استعمال الشدة تجاههم، فبين المفاسد الخلقية والاجتماعية التي تنجم عن القسوة. وقال إن القهر والعسف مما يقضى

على انبساط النفس ونشاطها، ويدعو إلى الكسل،

ويحمل على الكذب والخبث والمكر والخديعة، مما يفسد معانى الإنسانية. ومن المؤسف أن آراء ابن خلدون السديدة في التربية والتعليم، لم يظهر لها أي تأثير في مجتمعه في العصور التالية.

ابن خلكان: (۱۲۱۱- ۸۱)، شمس الدين أحمد بن محمد، مؤرخ وأديب عربي. يتصل نسبه بالبرامكة. ولد ببلدة إربل بالعراق، وقضى معظم سنى حياته فى سوريا ومصر. كان رئيسًا لقضاة دمشق فى ولاية الملك الظاهر، وتوفى بها، من مؤلفاته: «وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان»، ويشتمل على ٨٤٦ ترجمة للأعيان والمشاهير، حتى أواخر القرن ١٣. طبع عدة مرات، وترجم إلى عدة لغات.

ابن الخياط: (ت ح ٩١٢)، أبو الحسين عبد الرحيم بن محمد بن الخياط، من أعيان معتزلة بغداد تنسب إليه فرقة منهم تدعى «الخياطية» يعد فى الطبقة الثامنة، وذكره الذهبى فى الطبقة السابعة عشرة. أستاذ البلخى ومعاصر لأبى على الجبائى. اشتهر خاصة بكتاب «الانتصار والرد على ابن الراوندى الملحد».

ابن دانيال: (ح ١٣٤١-١٣١١)، محمد بن يوسف الخزاعى الموصلى، شمس الدين. شاعر وطبيب رمدى مصرى، أصله من الموصل. ألف بعض تمثيليات خيال الظل، بقيت ثلاث منها، وكتبت شعرًا ونشرًا منظومًا، وهى البقية الباقية من التراث العربي للمسرح في القرون الوسطى. ويبدو أن التمثيليات الثلاث كان يراد تمثيلها في أيام متالية. تمثيلياته الثلاث هى: «طيف الخيال»، و «عجيب وغريب»، و «المتيم». ولعل أهميتها قائمة على أنها صورة حية لعصره في القاهرة. من مؤلفاته أرجوزة أسماها «عقود النظام فيمن ولى مصر من الحكام». وكان ابن دانيال موفقًا في وصفه للأطباء، كما كان موفقًا كثيرًا في وصفه للأطباء، كما كان موفقًا كثيرًا في وصفه للطباء، كما كان موفقًا كثيرًا

ابن داود الإسباني، يوحنا: (منتصف القرن ١٢) يهودي، تنصر وخلف رايموندو على أسقفية طليطلة، وترجم عدة كتب في الفلسفة والرياضيات والفلك

منفـردًا أو مع جـونثـالث، وخـاصة كـتب ابن رشــد والخوارزمي.

ابن درستویه: (۹۷۲ - ۹۰۸)، أبو محمدعبد الله بن جعفر المعروف بابن المرزبان أيضاً. نحوى محدّث، ولد في فسا من مدن فارس ثم أقام ببغداد إلى حين وفاته. أخذ النحو عن المبرد، واللغة عن ابن قعيبة، والحديث عن يعقوب بن سفيان النسوى وغيرهم. أحد من اشتهر وعلا قدره في النحو واللغة، وكان شديد الانتصار للبصريين، كما تفرد بآراء خاصة به. وصفت تصانيفه بالجودة، ومنها: «أخبار النحاة» و«الإرشاد في النحو» و «الرد على المفضل في الرد على الخليل» و«شرح الفصيح» و «شرح كتاب الجرمي» و «غريب الحديث» و «معاني الشعر» و «المقصود والمحدود» و «الهجاء» ووصف بأنه أحسن كتبه أو من أحسنها.

ابن الداية: (ت ح ٩٤١)، أحمد بن يسوسف. أديب بغدادى الأصل، هاجر أبوه إلى مصر، واشتغل كابيه باستشمار الأرض. درس الطب والفلك والرياضة والفلسفة، وكان له ديوان شعر. ألف في التاريخ والفلسفة والأدب، ومن مؤلفاته: "سيرة أحمد بن طولون"، و "سيرة أبى الجيش خماروية"، و "سيرة المعاونة، و "أخبار الأطباء"، و "أخبار الأطباء"، و "أخبار المنحمين"، و "مختصر المنطق". أهمها "المكافأة» الذي يضم أقاصيص خلقية، وينقسم إلى ثلاثة أقسام: المكافأة على القبيح ٢٢ قصة، وحسن المعميل، ومثلها المكافأة على القبيح ٢٢ قصة، وحسن العبية المعتبى: ١٩ قصة. وهو من أجمل كتب القصص العربية المقديمة أسلوبًا وصياغة وفئًا، وأهمها دلالة اجتماعية، ومن أقدم الأثار الأدبية المصرية العربية.

ابن دحية الكلبى: (١١٥٠ - ١٢٣٥)، من أهل بلنسية القتيل حتى قتله على غفلة. أحب أميمة بالأندلس. ولى القضاء ورحل كثيرًا حتى استقر بمصر، الغنول. وأكثر شعره عذرى، رقيق الأا ومنهم من هجاه. له «المطرب من أشعار أهل المغرب؛ العبارات، صادق الأحاسيس. له فخر وما وديوانه طبع مرتين بالقاهرة ١٩٣٧)، و «النبراس في تاريخ بنى العباس» وديوانه طبع مرتين بالقاهرة ١٩٣٧، ١٩٥٩.

(ط ببغداد ۱۹۶۲)، و «المفاضلة بين أهل صفين»، وله «تنبيه البصائر» في أسماء الخمر.

ابن دريد: (٨٣٧ - ٩٣٣)، محمد بن الحسن الأزدى، لغوى وأديب. ولد بالبصرة ومات ببغداد. هرب إلى عــمان بعــد فتنة الزنج (٨٧١)، وبقى ١٢ سنة، ثم عــاد إلى البصرة، وانتقل إلى جزيرة ابن عمر، ثم إلى فارس، فقلده ابنا ميكال ديوانها. ولما عرزلا ٩٢٠ انتقل إلى بغداد، وأصابه الفالج في أواخر حياته. اشتغل بالتـدريـس، وأخـذ عن السـجــــتــاني، والرياشي، والآشنانداني، وأخذ عنه السيرافي، والمرزياني، والقالي، وأبو الفرج الأصفهاني. يعد عالم عصره باللغة، وأشعر العلماء، وواضع البذرة الأولى للمقامات بأحاديثه، واشتهرت «مـقصورته»، فكثرت معارضاتهــا وشروحها. ألف في الرسائل اللغوية الصغيرة مثل: «السرج واللجام»، و «الخيل، و «اللغات». وفي الأخبار الأدبية مثل: «الملاحن»، و «الوشاح»، واشتهر كتابه «الاشتقاق» فى إبانه أصول ومعانى أسماء القبائل والرجال ومعجمه الكبير «الجمهرة» ورتب الألفاظ فيه على الأبنية، ثم رتب الأبنية عملى الألفباء، وألحق به أبسوابًا كثيسرة ليس فيسها ترتيب، وتشب الرسائل اللغوية الصغيرة ذات الموضوع الواحد. فالكتاب في مرحلة وسطى بين الرسائل اللغوية والمعاجم الحقة، ويعسر فيه الوصول إلى موضع اللفظ المراد معرفة مسعناه، دون استعمال ما ألحق مسحققه به من فهارس.

ابن اللمينة: (ت ٧٩٦)، عبد الله بن عبيد الله الخنعمى، شاعر، عاش بين الحجاز واليمن. كان فارسًا شجاعًا، قاطعًا للطريق، حبس عدة مرات. اتخذت زوجته مزاحم بن عمرو السلولى عشيقًا، فقتلهما وبنتا له منها، ثم هرب، فقبض عليه، وسجن وأطلق سراحه، فتعقبه أخو القتيل حتى قتله على غفلة. أحب أميمة فأكثر فيها الغزل. وأكثر شعره عذرى، رقيق الألفاظ، حلو العبارات، صادق الأحاسيس. له فخر ومدح وهجاء.

ابن الراوندى: (١٨٠- ٥٩)، أبو الحسين أحسد بن اسحاق الراوندى (نسبة إلى راوند، وهي إحدى قرى قاسان بنواحي أصفهان). كان متكلمًا معتزليًا ثم فارق المعتزلة وصار ملحدًا زنديقًا. له مجالس ومناظرات مع علماء الكلام، ومصنفات كثيرة قبل إنها تبلغ مائة وأربعة عشر كتابًا منها: كتاب «فضيحة المعتزلة» الذي وضع ابن الخياط كتابه «الانتصار» للرد عليه، وكتاب «التاج»، وكتاب «التاج»، وكتاب «البصيرة» للرد على الإسلام. ذكر الاشعرى في «مقالات الإسلاميين» أنه كان يقول بأن المعلومات معلومات لله قبل كونها، وأذ المقدورات مقدورات الله قبل كونها، وكذلك المأمورات والمنهيات والمرادات، وأن الأشياء إنما هي أشياء إذا وجدت. انظر:

ابن الرزاز الجزرى: (القرن ۱۲/ ۱۳)، مولف ومزوق المحتاب الحيل الجامع بين العلم والعمل»، الذى كلف بكتابته نور الدين محمد بن قرا، أحد سلاطين بنى أرتق بديار بكر ۱۱۸۱، وقد أتمه ۲۰۲۱، ويشتمل على وصف للآلات المختلفة، من ضاغطة ورافعة وناقلة ومتحركة. توجد نسخ من المخطوطة الأصلية. أهمها في متحف طوبقابو سراى باستانبول، ومتحف الفنون الجميلة بيوسطن، ومتحف اللوفر، ومكتبة أكسفوردم

ابن رسته: (القرن ۹/ ۱۰)، جغرافی عربی، من أصل فارسی. عاش فی أصفهان. ألف كتاب «الأعلاق النفیسة» وفیه وصف لكثیر من المدن والبلاد، وصدره عقدمة عن الأفلاك السماوية والكرة الأرضية.

ابن رشد (أيروس): (٩٨٦-٩٨)، أبو الوليد محمد بن أحمد بن رشد، فيلسوف وطبيب وفقيه عربى أندلسى، وهو آخر فلاسفة العرب. ولد بقرطبة، وحذق العلوم الشرعية والعقلية، وولى القضاء فى أشبيلية، ثم فى قرطبة، فشغل منصب أبيه وجده، وأصبح يلقب بقاضى قرطبة، إلى جانب تلقيبه بالشارح، لشرحه كتب أرسطو، بتكليف من أبى يعقوب يوسف أمير الموحدين، الذى عرفه عن طريق ابن طفيل، فأكبره وقربه، وعندما

أصبحت الفلسفة موضعًا للسخط، اضطهد ابن رشد، ونفى في أليسانة قسرب قرطبة، ثم عفا الأميسر عنه، فعاد الفيلسوف إلى مراكش، حيث عاجلته المنية. أكبر ابن رشد أرسطو، فشرح من كتبه «الطبيعيات»، و «السماء»، و «العالم»، و «الكون والفــساد»، و «الآثار العلوية»، و «النفس». وأهم شروحه شرحه المعـروف باسم «تفسير ما بعد الطبيعة لأرسطو». وأهم مصنفاته الفلسفية: «تهافت التهافت»، الذي رد فيه على كتباب الغزالي «تهافت الفلاسفة». وقد عنى الفيلسوف بالتموفيق بين الفلسفة والدين، وبإثبات أن الشريعة الإســــلامية حثت على النظر العقلى وأوجبته، وأنهـا والفلسفـة حق، والحق لا يضاد الحق، بل يؤيده ويشهد له وإن كنا نجد عند ابن رشد نظرية المحقيقتين، أو المحقيقة ذات الوجهين. ولهذا وضع رسالتين: إحداهما «فصل المقال فيما بين الحكمة والشريعة من الاتصال»، والأخرى «الكشف عن مناهج الأدلة في عقائد الملة، وله في الطب كتاب «الكليات»، وكان له شأن في العصور الوسطى وقد ألفه لكى يقابل به كتاب «التيسير» لمعاصره أبي مروان بن زهر الذي عني ببحث الجزئيات. وتدور فلسفة ابن رشد على قـدم العــالم، وعلم الله، وعنايـتـه على نحــو كلي، والمعاد، وحشر الأجساد. فعنده أن العالم قديم، وأن الـخلق خلق متجدد، به يدوم العالم ويتغير، وأن الله هو القديم الحقيقي أي القديم بالذات، فاعل الكل وموجده، والحافظ له، وذلك بتوسط العقبول المحركة للأفلاك. وعنده أن الله عقل ومعقـول معًا، وأن علم الله منزه عن أن يكون علمًا بالجزئيات الحادثة المتغيرة المعلولة، أو علمًا بالكليات التي تنتزع من الجزئيات، فكلا العلمين بالجزئيات والكليات حادث ومعلول، أما علم الله فعلم يوجد العالم ويحيط به، فيكفى أن يعلم الله في ذاته الشيء ليـوجـد، ولتدوم عناية الله به، وحـفظه الوجـود عليه. وعنده أن العقل الفعال، الذي يفيض المعقولات على العقل الإنساني، أزلى أبدى، وأن العقل الإنساني، بحكم اتصاله بالعقل الفعال، وإفاضة هذا العقل عليه،

أبدى هو الآخر. أما النفس، فصورة الجسم تفارقه وتبقى بعده منفردة. وأما الجسد الذي كان سيبعث، فهو ليس عين الجسد الذي كان لكل إنسان في الحياة، وإنما هو جسد يشبهه، وأكثر كمالاً منه. ويرى ابن رشد أن يعمل الإنسان على إسعاد المجموع، فلا يخص شخصه بالخير والبر، وأن تقوم المرأة بخدمة المجتمع والدولة، كما يقوم الرجل، وأن المصلحة العامة هي مقياس قيم الأفعال من حيث الخير والشر، وإن كان العمل خيراً أو شراً لذاته، والعسمل الخلقي هو ما يصدر عن عسقل وروية من والعسمل الخلقي هو ما يصدر عن عسقل وروية من الإنسان. وليس الدين عنده مذاهب نظرية، بل هو أحكام شرعية، وغيايات خلقية، بتحقيقها يؤدى الدين رسالته، في خضوع الناس لأوامره، وانتهائهم عن نواهيه.

ابن رشيق: (ح ٩٩٥/ ١٠٠٠ - ح ١٠٠٤)، الحسن بن رشيق القيرواني، أديب، ولا بالمصيلة، أو الممحمدية، بالجزائر، ومات بمازر بصقلية. كان أبوه صائعًا يونانيًا، فتعلم صنعته، ثم درس الأدب واحترفه، وانتقل إلى القيروان، واتصل بالمععز بن باديس، ومدحه، وكتب له. ولما خربت القبائل العربية، المهاجرة من مصر، القيروان (١٠٥٧) انتقل مع المعز علية. وعند وفياة المعز (١٠٦٤) رحل إلى صقلية. له شعر حسن، ورسائل جيدة، وتصانيف في التاريخ واللغة والشعر والنقد، اشتهر منها العلمدة في صناعة الشعر ونقده، عالج فيه مكانة الشعر عند العرب، وعرف ببعض الشعراء، ويجوانب من العروض والقوافي والنواحي البلاغية.

ابن الرومى: (٨٣٦ - ٨٩٦)، على بن العباس بن جريج (جورجيس)، شاعر، ولد ومات ببغداد، من أب رومى وأم فارسية. نظم الشعر صغيراً فاتخذه أداة تكسبه. كان حاد المزاج، معتل الطبع، متشائمًا، متطيراً، متشيعًا، متأثراً بالمنطق. كثر إنتاجه، وتنوعت أغراضه، وطالت قصائده، إذ كان مستكراً يغوص على المعانى النادرة، ولا يترك المعنى حتى يستوفيه، ويحسن بناء قصائده، فتأتى

محكمة الرصف، مرتبطًا بعضها ببعض، ذات وحدة ظاهرة. وجعله اهتمامه بالمعانى يقصر فى الفاظه، فيأتى بها سهلة، مبتذلة أحيانًا، كما جعله لا ينقح عبارته. وعنى بقوافيه، فأتى ببعضها من حروف مهجورة، والتزم فى بعضها مالا يلزم، فمهد للمعرى. عرف بهجائه الذى لم يترك أحداً من كبراء عصره وشعرائه. وعمد فيه إلى الصور الساخرة، والإقذاع، كما عرف بوصفه للطبيعة التى كان عاشقًا لها، فأحياها فى شعره، ورسم لها الصور المتحركة الملونة المفصلة، معتمداً على التشخيص والتجسيم والوهم. له ديوان كبير (طبع فى ٢ مجلدات) يعجب به المستشرقون أكثر من الشرقيين، لما بينه وبين الشعراء الغربيين من شبه.

أبن زاكور: (ح ١٦٦٤- ١٧٠٨)، أبو عبد الله قاسم بن محمد، أديب عالم، ولد وعاش في فاس، وتنقل في مدن المغرب، وأخذ عن جلة مشايخه، واشتغل بالتدريس. وهو من أشهر مؤلفي الآداب العربية من المغاربة، ذكروا له ١٦ مؤلفا نذكر منها: «الاستشفاء من الألم في التلذذ بذكر صاحب العلم» و «أنفع الوسائل في أبلغ الخطب وأبدع الرسائل» و«تفريج الكرب عن قلوب أهل الأدب في معرفة لامية العرب» و «الجود بالموجود في شرح المقصور والمدود لابن مالك» و «الحسام المسلول في قصر المفعول على المفعول». وجمع شعره في ديوان سماه «الروض الأريض في بديع التوشيح ومتتقى القريض».

ابن زمرك: (۱۳۳۳ - ۹۰)، محمد بن يوسف، وزير من كبار الشعراء والكتاب بالأندلس. ولد بغرناطة، وتتلمذ للسان الدين بن الخطيب. جعله الغنى بالله، صاحب غرناطة، كاتم سره. نكب، ثم أعيد إلى مكانته، فأساء إلى بعض رجال الدولة. قتل في داره رافعًا المصحف، وقتل معه خدامه وينوه. وكان قد سعى في أستاذه لسان الدين، حتى قتلوه خنقًا، فلقى جزاءه. جمع السلطان ابن الأحمر شعره وموشحاته في مجلد ضحم، رآه المقرى ونقل عنه كشيرًا في كتابه انفح

الطيب».

ابن زنبل الرمال: (ت بعد ١٥٧٢)، أحمد بن على، منجم ومورخ، نشأ بمصر. سمى الرمال لاشتغاله بالتنجيم. اشتغل فى نظارة الجيش فى أوائل العهد العثمانى. له «الدرة اليتيمة فى تاريخ مصر القديمة»، و«تحفة الملوك والرغائب لما فى البر والبحر من العجائب والغرائب».

ابن زهر: اسم أسرة من العلماء، نشأت بالأندلس، ونبغ بعض أفرادها في علوم الطب. رأسها محمد بن مروان (ت ١٠٣٠). ابنه أبو مروان عبد الملك: طبيب مشهور. مارس الطب بالقيروان، ثم بالقاهرة، ثم بالأندلس حيث ذاع صيته، ابنه أبو العلاء زهر: (ت ١١٣٠) كان نابغة في تشخيص الأمراض، دخل في خدمة المعتمد بن عباد في أشبيلية، ولما قضى يوسف بن تاشفين على دولة بني عباد (١٠٩١) أدخل أبــا العلاء في خدمتــه، واستوزره. ابنه أبو مــروان عبــد الملك: (ح ١٠٩٠–١١٦٢)، وهو أشهبر أفراد الأسبرة. صحف نُسّاخ العصبور الوسطى الأوروبيون اسمه إلى «أفنزور». ولــد بأشبيــلية، ودرس الطب عملي أبيسه، ودخل في خمدممة المرابطين ثم الموحدين. وكان صديقًا للفيلسوف ابن رشد. شهر بكتابه «التيسير في المداواة والتدبسير» ضمنه وصف عثة الجرب، والتــهــاب التامــور والأذن الوسطى، وأورام الحــيــزوم، وشرح استخراج حصى الكلية، وفتح القصبـة الهوائية، والتغذية الصناعية عن طريق الحلقوم أو الـشرج، وأشاد بأهميتها، وانحصرت فلسفته في أن التجربة خير مرشد. وقـد ترجم كـتابــه إلى اللاتينيــة ١٤٩٠ وأثر في الطب الأوروبي أثرًا بليغًا، استمر حتى نهاية القرن ١٧. ابنه أبو بكر محمد: (ت ١١٩٨)، يلقب بالحفيد، خدم الموحدين طبيبًا، وخلف رسالة عن طب العيون، وكان أديبًا شاعرًا. ابنه أبو عبد الله محمد بن الحفيد: (ت ١٢٠٦)، عمل طبيبًا في بلاط الخليفتين الموحدين المنصور، والناصر.

ابن زولاق: (٩١٩ – ٩٩٧)، الحسن بن إبراهيم، مؤرخ واتصل بابن جهور أسير قرطبة، فـاتخذه وزيرًا، ثم كاده

مصرى، عاصر الدولتين الإخشيدية والفاطمية. له مؤلفات هامة منها: كتاب في تاريخ مصر استقصى فيه أخبار قضاة مصر وجعله ذيلاً على كتاب أبي عمر محمد بن يوسف الكندى، وانتهى فيه إلى ٢٤٦هـ. و «سيرة المعـز لدين الله»، و «العـيون الدعـج في حلى دولة بنى صعج».

ابن الزيات: (ت ٨٤٧)، محمد بن عبد الملك بن أبان، شاعر وكاتب. كان فى ديوان الرسائل، واختاره المعتصم وزيرًا لمعرفته بالعربية. ووزر للواثق والمتوكل. وكان جبارًا قاسيًا، فنكبه المتوكل، وقتله وصادر أمواله. كان أشهر كتاب عصره. له شعر فى فنون الشعر التقليدية.

ابن زياد: (ت ٦٦ هـ / ٢٦٥م)، عبيد الله بن زياد بن أبيه، والى العراق من قبل الأصويين. ولاه معاوية بعد وفاة أبيه (٥٣ هـ/ ١٧٣). نشبت في ولايته اضطرابات كثيرة في العراق بسبب موقف الخلافة الأصوية من العراقيين وبسبب النزاع حول الخلافة. حاربه التوابون من الشيعة في العراق (٦٥ هـ) فانتصر عليهم. أرسل المختار أبي عبيد الثقفي قائده إبراهيم بن الأشتر لمقاتلته في أعالى العراق على نهر الخازر فانتصر جيش المختار وقعل عبيد الله وكثير من أشراف أهل الشام.

ابن زیاد: (ت ۱۲۶۰هـ/ ۱۸۹۹)، یست الله بین زیاد: (او یدعی الانتساب) إلی عبید الله بن زیاد بن أبی سفیان، أسس إمارة فی الیمن. كان من ولاة الخلیفة المأمون العباسی. أرسله المأمون إلی الیمن والیّا علیها (۲۰۳هـ/ ۱۸۱۸) لتهدئتها وللقضاء علی المتشیعین فیها. اختط مدینة زبید (۵۰۰هـ/ ۱۸۰۸) وجعلها مسقراً لملکه، وعظم أمره فی عدن وحضرموت والیمن كلها. أصبح أشبه بملك مستقل إلا أنه كان یخطب للعباسیین ویؤدی لهم الخراج، وظل الملك فی أسرته حتی (۹۰۵هـ/ ۱۰۱۸).

ابن زيدون: (١٠٠٣ - ٧١)، أحسد بن عبد الله، شاعر، وكاتب، ووزير. ولد بقرطبة، لأب قاض، من أسرة عربية الأصل. درس الأدب واللغة والأخبار، واتصل بابن جهور أمير قرطبة، فاتخذه وزيرًا، ثم كاده

ابن عبدوس، فحبسه، ففر واختفى. ثم اتصل بابنه أبى الوليد، ولكن الدسائس تجددت، فهاجر إلى أشبيلية، فكتب ووزر للمعتضد والمعتمد من بنى عباد، وأعان الأخير على فتح قرطبة، ومات بأشبيلية. أحب ولادة بنت المستكفى، فكانت تقربه مدة، وتقرب غريمه ابن عبدوس أخرى. صور الشاعر هذه الأحوال في شعره، المتصف بالعذوبة وتوافر النغم الموسيقى والسهولة. شهر رسالتاه: «الجدية» التى استعطف بها ابن جهور في أثناه سجنه، و «الهزلية» التى كتبها على لسان ولادة، يسخر والأسماء التاريخية، والأمثال، والأبيات المقتبسة، وأجاد صوغهما، فكان لهما قيمتهما الأدبية والعلمية والتاريخية. ديوانه مطبوع.

ابن الساعاتي: (١١٥٨ - ١٢٠٨)، بهاء الدين على بن محمد، شاعر، ولد ونشأ بدمشق، وعاش بمصر. مدح الأيوبيين وأعملام دولتهم، وقال الشعر في الفخر، والهجاء، والرثاء، والمجون، ووصف الطبيعة، وأولع فيه بالمحسنات اللفظية والمعنوية كأهل عصره. له ديوان مطبوع في جزءين.

ابن سبعين: (ت ح ١٢٦٩ أو ١٢٧٠)، قطب الدين بن محمد الأسبيلي المشهور بابن سبعين، فيلسوف صوفي عربي أندلسي، ومنشيء طريقة صوفية تعرف بالسبعينية. انتحل التصوف على قاعدة زهد الفلاسفة وتصوفهم. ولد بوادي رقوطة من أعمال مرسية بالأندلس، واستوعب العلوم الفلسفية، وسلك طريقة الشوذية الصوفية، المنسوبة إلى أبي عبد الله الشوذي الحلوى المصوفي الأندلسي وهاجر إلى المغرب، وأقام في سبتة، وهناك وردت إليه أسئلة الإمبراطور فريدرك ٢ حاكم صقلية، وكانت تدور على مسائل فلسفية أربع، هي: قدول أرسطو بقدم العالم، والعلم الإلهى، والمقولات العشر، والنفس الإنسانية وبقاؤها بعد الموت. وتدل أجوبته على سعة علمه بفلسفة أرسطو والأفلاطونية

الحديثة. هاجر من سبعة إلى تونس فمصر، وحج إلى مكة حيث أقام بها. ثار به الفقهاء لقوله بالوحدة الوجودية المطلقة. وتوفى بمكة منتحرًا أو مسمومًا، له مذهب في الحب الإلهي على نهج رابعة العدوية في حب الله، ابتهاء لوجهه، لا خوفًا من ناره ولا طمعًا في جنته، كما يدل عليه قوله لتلميذه الششتري، «إن كنت تريد الجنة فشأنك وما قصدت، وإن كنت تريد رب الجنة فهلم إلينا». له مصنفات كثيرة أهمها: «ما لا بد للعارف منه» ويعرض فيه للمنطق وينقد مذاهب الفقهاء والأشعرية والصوفية والفلاسفة، مبينا نقصها بالقياس إلى مذهبه في التحقيق القائم على الوحدة المطلقة و «جواب صاحب صقلية» ويشمل أجوبته عن أسئلة الإمبراطور فريدرك ٢، و «رسالة الإحاطة» و «كتـاب الألواح» وهما في الوحدة المطلقة و «الرسالة النورية» في الذكر وآدابه، و «الرسالة الفقيرية» في المعانى المختلفة للفقر، و «الرسالة الرضوانية» في آداب التصوف ومقاماته وأحواله و «رسالة العهد» وهي نص العهد الذي يأخذه على المريد المبتدىء و «كـتاب الدرج» في علم الحروف والأسماء وصلتهما بالأفلاك وحركاتها. وابن سبعـين في كتبه ملغز غامض، ولهذا كان لكلامه تأويلات كثيرة، والناس في عقيدته آراء متباينة .

ابن سحنون: (۸۱۷ - ۸۷۰)، أبو عبد الله محمد، فقيه مالكى مناظر، ومرب من أهل القيروان. ألف كثيرًا من الكتب والرسائل فى الفقه والتاريخ، وآداب المتناظرين، وبينها رسالة فى آداب المعلمين تتضمن الأحاديث المنقولة عن فضائل تعليم القرآن، وواجبات المعلمين، وتصف جو الكتاتيب، وما كان يقدمه التلاميذ من أجور وهدايا وما يفرض عليهم من عقوبات.

ابن السراج: (ت ٩٢٩)، أبو بكر محمد بن السرى، نحوى بغدادى، أخذ عن المبرد وأخذ عنه الزجاجى والسيرافى والفارسى والرمانى. انتهت إليه الرئاسة فى النحو، فصار أحد الأئمة المذكورين، المجمع على

24

فضلهم وجلالة قدرهم. أحد المجتهدين لم يقنع بنحو أستاذه البصرى، وعول على الكوفيين ومسائل الأخفش، في فطنة وذكاء وبلاغة رأى. كان إلى جانب ذلك مقبلا على الموسيقى، مغرم بالطرب. له مصنفات وصفت بالحسن والإفادة، وأشهرها كتاب «الأصول» الذي جمع فيه أصول علم العربية، ورتب مسائل سيبويه أحسن ترتيب، وصفه ابن خلكان فقال: من أجود الكتب المصنفة في هذا الثأن وإليه المرجع عند اضطراب النقل واختلافه. ومن كتبه: «احتجاج القراء» و «الاشتقاق» و «الرياح والهياء» و «الرياح والهياء» و «الرياح والهياء» و «الرياح واللهياء» و «الرياح والشعراء» و «المواصلات والمذكرات في الأخبار» و والشعراء» و «المواصلات والمذكرات في الأخبار» و «الموجز».

ابن سريج: (ت ح ٧٢٦)، عبيد الله بن سريج المكى ويكنى «أبا يحيى». مولى بنى نوفل، عاش فى القرن الأول للهجرة وتوفى فى خلافة هشام بن عبد الملك. كان من أوائل المغنين القدامى وأحسنهم صوتًا، ناعم النغم صانعًا مبدعًا للألحان. وكان أكثر غنائه فى طريقة الرمل وخفيفه، وله سبعة ألحان مشهورة كانت تسمى «أرمال ابن سريج»، عارض بها أصوات معبد المسماة بالمدائن.

ابن سعد: (٧٦٥ - ٨٤٥)، أبو عبد الله محمد بن سعد الزهرى، مؤرخ ولد بالبصرة وسكن بغداد وصحب الواقدى وكتب له فعرف به، وكان غزير الحديث والرواية، صدوقا، متحريًا. صنف عدة كتب أشهرها «الطبقات» الذي ترجم للصحابة والتابعين، وطبع بليدن ومصر.

ابن سعيد المغربي: (١٢١٤ - ٨٦)، على بن موسى، أديب ورحالة ومؤرخ. ولد بقلعة يحصب، بقرب غرناطة، ومات بتونس أو دمشق. درس بأشبيلية، وجال بمصر والشام والعراق والحجاز وغيرها. خدم المستنصر بتونس. له ديوان شعر رقيق. ترجم لنفسه وأسرته في الطالع السعيد في تاريخ بني سعيده، وله «النفحة

المسكية في الرحلة المكية»، و «عددة المستنجز». أرخ للأدباء في «نشوة الطرب في تاريخ جاهلية العرب، و «الفرة الطالعة في «القدح المعلى في التاريخ المحلى»، و «الغرة الطالعة في شعراء المشة السابعة». وختم كتاباته بكتاب «المغرب في حلى المغرب»، وجمع بينه وبين المشرق في «فلك الأرب المحيط بحلى لسان العرب»، وجمع مختارات أدبية في «المرقصات والمطربات» و «المقتطف من أزاهر الطرف». وألف في الجغرافيا «بسط الأرض في طولها والعرض». وله كتب أخرى، منها ديوان شعره.

ابن السكيت: (٨٠١ - ٨٥٧)، يعقوب بن إسحاق، لغوى مات بسامرا، وأصله من دورق بالأهواز، ويظن أنه ولد ببغداد. أخذ عن أبيه، والشيباني، والفراء، وابن الأعرابي. روى عن البصريبن، ورحل إلى البادية فصار إمامًا في اللغة والشعر والقرآن، على ضعف في النحو. أدب أبناء العامة ببغداد، ثم أبناء آل طاهر بسامرا، ثم أبناء المتوكل الذي اتخذه نديمًا له، ثم قتله لتشيعه. ألف عدة رسائل لغوية في الموضوعات الخاصة، أهمها: "إصلاح المنطق، و «الألفاظ والأضداد». شرح دواوين الخنساء، وطرفة، وطفيل، وعروة، والمزرد، وقيس بن الخطيم، وكتب «معاني الشعرة، و «سرقات الشعراء» وما تواردوا عليه».

ابن سلام: انظر: أبو عبيد الهروى.

ابن سلام الجمحى: (٧٦٧ - ٨٤٦)، محمد بن سلام بن عبيد الله، مؤرخ أدبى، ولد بالبصرة ومات ببغداد. ألف «الفاضل في ملح الأخبار والأشعار»، و «بيوتات العرب»، و «الحلاب وإجراء الخيل». تقوم شهرته على قطبقات الشعراء»، الذي جعل فيه كلاً من الشعراء الجاهليين والإسلاميين في عشر طبقات، وأفرد منهم أصحاب المراثي وشعراء القرى واليهود، وفاضل بين الشعراء على أساس كثرة الشعر وتعدد أغراضه وجودته، حاول أن يفسسر الظواهر الأدبية، ويحقق النصوص القديمة. وكتابه يعد أقدم كتاب في تاريخ الأدب العربي. ابن السمح: (٩٧٩ - ٩٧٩)، أبو القاسم، عالم

رياضيات وفلكى عربى. عاش فى الأندلس، من مؤلفاته كتاب عن الحساب التجارى اسمه «المعاملات» وكتاب «الحساب الهوائي» وكتاب فى طبيعة الأعداد، وكتابان عن الهندسة وغيرها فى طريقة صنع واستعمال الاسطرلاب. جمع جداول فلكية على نمط السندهند، مع شرح نظرى لها.

ابن سناء الملك: (١١١٥ - ١٢١١)، هبة الله بن جعفر بن سناء المملك، أديب، ولد ومات بالقاهرة، درس القرآن والحديث واللغة والأدب، وتتلمذ للقاضى الفاضل، وصار أشهر الشعراء الأيوبيين وأغزرهم مادة، ولقب بالقاضى السعيد. أكثر في شعره ونشره من المحسنات البليعية، والتلاعب بالألفاظ، والتورية، شهر بالموشحات التي ألف فيها أهم كتاب قديم، يبين قواعدها، ويجمع أمثلتها، وهو «دار الطرازا»، وقد نشره الدكتور جودة الركابي، دمشق، ١٩٤٩، له منها الموشح المشهور الذي يغني فيه إلى اليوم من مقام الموشح المشهور الذي يغني فيه إلى اليوم من مقام «جهاركاه».

«كللى يا سحب تيجان الربى بالحلى واجعلى سوارها منعطف ال جدول».

الف أيضًا «فـصوص الفصول وعـقود العقول» واخـتصر «الـحـيوان»، وله ديوان مطبوع.

أبن سهل: (١٢٠٨ - ٦٠)، إبراهيم بن سهل الأشبيلي، شاعر كان يهوديًا ثم أسلم. كتب لابن خلاص والى سبتة، ومات غريقًا معه، أكثر شعره وجداني، يكاد لا يتعدى الغزل في المذكر، وتغلب عليه الرقة والعذوبة، له موشحات وديوان مطبوع.

ابن سيده: (۱۰۰۷-۱۰۲۱)، على بن إسسماعيل، لغوى. ولد بمرسية بالأندلس، ومات بدانية. درس اللغة والأدب والمنطق على أبيه، وصاعد، والطلمنكي. اتصل بمجاهد العامري وابنه، وألف لهما كتبه. كان ضريرًا واسع الحفظ يقول الشعر. له من الشروح: «الأنيق في شرح الحماسة»، و «شرح مشكل شعر المتنبي»، و

«العويص فى شرح إصلاح المنطق لابن السكيت»، وشرح كتاب الأخفش». ومن المؤلفات: «شاذ اللغة»، و «الوافى فى علم القوافى»، وكتابان فى التذكير والتأنيث، وفى المنطق. وأهم كتب «المحكم فى اللغة»، و «المخصص».

ابن سيرين: (٦٥٣ - ٧٢٩)، أبو بكر محمد بن سيرين البصرى الأنصارى بالولاء، أبوه من سبى خالد بن الوليد، وأمة مولاة أبى بكر، معاصر الحسن البصرى، أحد الطبقة الثانية من رواة الحديث، استقر بالبصرة واشتهر بالورع، وكان حجة في تعبير الرؤيا، وله فيه كتاب «تعبير الرؤيا». عنه أخذ النابلسي وغيره.

ابن سينا: (١٠٣٦ - ١٠٣٦)، أبو على الحسين بن عبد الله بن سينا، فيلسوف وطبيب مسلم، يلقب بالشيخ الرئيس. ولد في أفشنة، قرب بخاري ، ودرس العلوم الشرعية والعقلية، وأصبح حجة في الطب والفلك والرياضيات والفلسفة، ولما يبلغ العشرين. اتصل بالأمير نوح بن منصور، الذي استطب ابن سينا، فشفي على يديه، وشمس الدولة الذي استوزره في همذان، ولكن ابن شمس الدولة سبجنه بضعة أشهر، خبرج بعدها إلى أصفهان حيث اتصل بعلاء الدولة. وظل ينتقل بين قصور الأمراء يشتغل بالتعلميم وبالسياسة وتدبير شئون الدولة، حتى توفى ودفن في همذان. تجاوزت مصنفاته المُتنين، بين كتب ورسائل تدل على سعـة ثقافته وبراعته في العلوم الفلسفية وغير الفلسفية: ومنها االشفاء،، و (النجاة) وهو مختصر للشفاء، و (الإشارات والتنبيهات»، وقد لخصه الفخر الراري بعنوان «لباب الإشارات،، و «جامع البدائع»، و «تسع رسائل في الحكمة والطبيعيات، و «القانون» وإليه ترجع شهرة ابن سينا في عالم الطب إذ ظل عمدة الأطباء طوال العصور الوسطى، كما ظل ابن سينا أعظم عالم بالطب منذ ١١٠٠ إلى ١٥٠٠. والفلسفة عنده صناعة نظر، يستفيد منها الإنسان علم الموجـود بما هو موجود وعلم الواجب عليه فعله، لتشرف نفسه وتصير عالمًا معقولًا منضاهيًا

للعالم الموجود، وتستعد للسعادة القصوى بالآخرة. وتنقسم الفلسفة إلى المنطق والطبيعيات والإلهيات. وموضوع المنطق الوجود الذهني المتصور، وموضوع الطبيعيات الوجود المادى المحسوس، وموضوع الإلهيات الوجود العقلي المفارق. والمعقولات أعلى من الماديات، ولهذا لا تصدر المادة عن الله، الذي هو الموجود الأول، الواجب الوجود، والذي وجوده عين ذاته، وعنه تصدر سلسلة من الفيوضات (انظر: فيض) هي العقل والنفس، والجسم، وآخرها العقل الفعال، وعنه تصدر مادة الأشياء الارضية، والصور الجسمية، والنفوس الإنسانية. والجسم عند ابن سينا ليس فاعلاً، فالفاعل إنما يكون قوة أو صورة أو نفسًا والإنسان مؤلف من نفس وبدن، تفيض عليه النفس من واهب الصور (انظر: صورة) وهو العقل الفعال. وللنفس قوى أفضلها القوة النظرية، وبها تعقل المعقولات. أما العالم المحسوس، فتعرف النفس بواسطة الحواس الظاهرة والباطنة. وأعلى قوى النفس النظرية: العقل الذي يكون أولاً عقلاً بالقوة، ثم يصير عقلاً بالفعل، بمعونة العقل الفعال، وبعد الموت، تبقى النفس متصلة بالعقل الكلى. وسعادة النفس الخيرة في اتحادها بالعقل الفعال، والشقاء الأبدى من حظ النفوس غير الخيرة. ويقدر حظ النفس من المعرفة والصحة في الدنيا، يكون حظها من الشواب في الآخرة، وقد عرض ابن سينا لنرجات العارفين وحظوظهم من البهجة والسعادة، فانتهى إلى أن أصحاب المعارف واللذات العقلية هم أسعد العارفين. ويوفق الفيلسوف بين الفلسفة والدين، بما حاوله من تأويل عــقلى لآيات القرآن، وبما أورده من أدلة عقلية لإثبات النبوة، وضرورتها الاجتماعية لتدبير أمور الناس في معاشهم، وتبصيرهم بحقائق حياتهم في معادهم. وابن سينا في علم النفس كشيرًا ما تعرض إلى مسائل تتعلق بالتربية والتعليم: فهو يشير مثلاً إلى أهمية الانتباه في تذكر الإحساسات، إذ يقول إن الصبيان يحفظون جيداً لأن نفوسهم غير مشغولة بما تشغل به

نفوس البالغين، فلا تذهب عما هي مقبلة عليه بغيره. أما الشبان، فلحرارتهم واضطراب حركاتهم، مع يبس مزاجهم، لا يكون ذكرهم كذكر الصبيان والمترعرعين. وقد تكلم ابن سينا على التربية مباشرة في رسالة صغيرة عن السياسة، خصص الفصل الرابع منها لسياسة الرجل مع ولده، فرأى أن يبدأ برياضة أخلاق الطفل من أول نشأته، قبل أن تهجم عليه الصفات الذميمة وتصبح عادة راسخة. وفي كتاب «القانون» يحذر من تعريض الطفل إلى غضب أو خوف أو غم شديد لئلا يضطرب مزاجه وتفسد أخلاقه تبعًا لذلك. وهو ينصح بعدم اللجوء إلى الضرب، إلا إذا فشلت وسائل التأديب الأخرى. ويشترط ألا يكون العقاب مذلاً لـلصبي، ماسًا بكرامته. ويجب حسب رأيه ألا يباشر بالتعليم إلا بعد أن يتجاوز الطفل السادسة من عمره وتشتد مفاصله، ويعى سمعه، وألا يحمل على مالازمة الكتاب كرة واحدة، وأن يبدأ بالقرآن، ثم يختار له الشعر السهل المهذب، ويدعو ابن سينا إلى ملاحظة ميــول الأطفال بعد المرحلة الأولى من التعليم وتوجيه كل منهم حسب ميوله واستعداداته. كما يطالب بمراعاة الناحية العملية في التربية، وإعداد الناششين لكسب المعاش، ولابن سيمنا جزء هام في علم الموسيقي، من جملة الرياضيات في كتابه «الشفاء»، وله أيضًا مختصر في الموسيقي ضمن كتابه (النجاة).

ابن السيوفي: مهندس مصرى في النصف الأول من القرن 14. أنشأ المدرسة الاقبخاوية في مدخل الأزهر ١٣٤٠، وصمم ونفذ جامع المارداني ١٣٤٠.

بن شاه: (٩٢٥ – ٩٦)، أحمد بن محمد بن أحمد، شاعر صوفى، من أهل بخارى، تتلمذ عليه ابن سينا. له تصانيف حسنة وديوان شعر.

ابن شاهين: (ولد ٨٤٤ هـ/ ١٤٤٠)، زين الدين عبد الباسط الظاهرى، مؤرخ، أبوه خليل شاهين الظاهرى. لم يتبع أباه في سلك الإدارة وإنما درس الفقه والأدب والطب واشتغل بالتجارة والتأليف. ومن مؤلفاته كتاب: اللووض الباسم في حوادث العمر والتراجم، ويبحث في

تاريخ الدول الإسلامية ولا سيما مصر والسام. ولم يصلنا منه إلا أجزاء في مخطوطتين بمكتبة الفاتيكان. ابن شرَف: (ت ١٠٦٨)، أبو عبد الله محمد بن أبي سعيد الجذامي، أحد كبار الشعراء، ولد بالقيروان وتركها عند اشتداد الفتنة ٥٥،١، وسكن المرية بالأندلس واتصل بابن باديس. ووقعت خصوصة بينه وبين ابن رشيق

انتجت عـدة كتب. صنف كتبًا منها: «أبكار الأفكار» و

«أعلام الكلام» وكان أعور.

ابن شهيد: (٩٩٢ - ١٠٣٥)، أبو عامر أحمد بن عبد الملك الأشجعي. أديب ولد ومات بقرطبة. كان من أسرة كريمة أتاحت له العلم والأدب والشراء. وزر للمستظهر ولهشام. وسجنه على بن حمود، ونفي إلى حصن أبي شريف، وأصيب بالفالج في آخر عمره الذي قضاه في اللهو. وهو أول من لقب بذي الوزارتين بالأندلس. ونظم أجمل شعره في مرضه. واشتهر برسالة «التوابع والزوابع» المقاربة لرسالة «الغفران» للمعرى، والتي يرى بعض الأدباء أنها من الآثار العربية التي أثرت في الشاعر الإيطالي دانتي. وألف كتبًا أدبية أخرى مثل هحانوت عطار» و«كشف الدك» وجمع شعره شارل بلا وطبعه بلبنان ١٩٦٣، ثم يعقوب زكي بمصر.

ابن صدقة الطنبوري، أحمد: (ت ح ٨٥٥)، كان من الضاربين بالطنبور، حسن الغناء، محكم الصنعة، له غناء كثير في إيقاع الرمل والهزج، وكان ينزل بالشام، فوصف للخليفة المتوكل، فأهر بإحضاره، وسمعه فاستحسنه، واشتهى الناس غناءه وتبعوه. مات وهو في طريقه إلى الشام، حيث خرج عليه بعض الأعراب، فأخذوا ما معه وقتلوه.

الابن الضال: مثل ضربه السيد المسيح ليوضح به استعداد الله تعالى لقبول توبة الخاطىء. وأصله أن ابنًا طلب من أبيه أن يقسم ماله مناصفة بينه وبين أخيه الأكبر، فلما أخذ نصيبه بدده فى الفساد واضطر أن يرعى الخنارير كى يكسب قوته، ثم عاد إلى أبيه ثانية، فصفح عنه. (لوقا يكسب قوته، ثم عاد إلى أبيه ثانية، فصفح عنه. (لوقا

ابن طباطبا: (٩٥٦ - ٩٥٦)، أحمد بن محمد الحسنى الرسى، شاعر ولد ومات بمصر. كان نقيب العلويين، له شعر حسن فى الزهد والغزل. ابنه القاسم شاعر، لا نعرف تاريخ مولده أو وفاته، وكان محبًا للفكاهة حسن الشعر، وصلتنا مقطوعات له فى الخمر والهجاء، وكان ابنه إبراهيم، وحفيده الحسيسن بن القاسم، شاعرين أيضًا.

ابن طباطبا: (ت ٩٣٤)، محمد بن أحمد الحسنى العلوى، شاعر، وبلاغى، ولد ومات بأصبهان، واتصل بكبرائها مادحًا وهاجيًا. نظم فى الغزل والوصف، وأجاد فيهما، وألف كتبًا أدبية: «تقريظ الدفاتر» و«المدخل فى معرفة المعمى من الشعر»، و «العروض» قبل: لم يسبق إلى مثله، و «تهذيب الطبع» وهو مختارات من الشعر، و «عيار الشعر» وقد طبع بالقاهرة ١٩٥٦، ويعالج الموهبة الشعرية وصقلها والصياغة وجوانبها المختلفة، والصور البيانية، والمعانى الشعرية وأقسام الشعر جودة ورداءة، ويمتاز بكثرة شواهده الشعرية.

ابن طفیل: (ت ۱۱۸۵)، أبو بكر محمد بن طفیل القيسى، ولد في أواثل السقرن ١٢ الميلادي، فيلسوف وطبيب عسربي أندلسي. ولد بقادس قسرب غرناطة بالأندلس. اشتخل حاجبًا لدى حاكم غرناطة، ووزيرًا وطبيبًا لأبي يعقبوب يوسف أمير الموحدين بمراكش. اشتغل بالطب، ويقال إنه كتب مجلدين في هذا العلم، وأن له مصنفات كشيرة في الفلسفة، منها «رسالة في النفس. *. ولما تقدمت به السن، وكان الأمير قد رغب إليه في شرح كتب أرسطو اعتذر، وقدم ابن رشد إليه ليقوم بهذا الشرح، وتوفى ابن طفيل بمراكش عاصمة دولة الموحدين. تنسب إليه كـتب في الفلك والآثار العلوية، أما أشهر مصنفاته، فهو رسالته «حي بن يقظان» في أسرار الحكمة المشرقية، وفيها عرض فلسفته عسرضًا قصصيًا، فوصف حال متوحد عاش منذ نشأته الأولى بجزيرة نائية خالية، وظل يتدرج بنفسه في مدارج المعرفة، من المحسوس إلى المعقول، ومن الجرثي إلى ابن طيفور: (٨١٩ - ٩٣)، أبو الفضل أحمد بن طيفور (أبى طاهر) الخراساني، أديب وموثرخ، ولد ومات ببغداد، كان معلمًا في كتاب، فمؤدبًا لأبناء الخاصة، ثم احترف نسخ الكتب، أعجب بعض الناس بشعره، ولكن الكثيرين اتهموه باللحن والسرقة من الشعراء القدماء، كان جميل الأخلاق، ظريف المعاشرة، ألف كثيرًا من الكتب في الأدب والتاريخ السياسي والأدبي، وجمع دواوين بعض الشعراء الأمويين والعباسيين، ولم يصل

إلينا منها غيـر مجلـد من تاريخ بغداد، ومـجلدين من

المنثور والمنظوم.

ابن ظافسر الأزدى: (١١٧١ - ١٢١٦)، على بن ظافر الخزرجي، شاعر ومؤرخ، ولد ومات بالقاهرة. خلف أباه في التدريس بالمدرسة القسحية المالكية بالقاهرة، وخدم الملك الأشرف، أميسر الجنزيرة، وتولى وزارته، وصرف عنها، فتولى وكالة بيت المال، ثم اعتزل الأعمال. له ديوان شعر رقيق. وألف «الدول المنقطعة» في تاريخ الحمدانيين، والساجيين، والطولونيين، والإخشيديين، والفاطميين، والعباسيين، وابدائع البدائه، وهو مجموعة من الأخبار والنوادر الدالة على سرعة البديهة، و «ذيل المناقب النورية»، و «الشهاب الثاقب في ذم الخليل والصاحب»، و «أخيرار ملوك الدولة السلجوقية»، و «أخبار الشجعان»، و «أساس السياسة». ابن ظفر الصقلى: (ت ١١٦٩)، أبو جعفر محمد بن عبد الله بن أبي محمد، أديب لغوى. ولد بصقلية، ونشأ بمكة، وتنقل بين منصر، وتونس، وصقلية، وحلب، ومات بحماة. ألف عدة كتب في الأدب واللغة والأخبار والتفسير، أهمها «سلوان المطاع في عدوان الأتباع»، وهو مجموعة قصص على مثال الكليلة ودمنة). نظم بعض الشعر والرجز. كان قصيرًا دميمًا.

ابن عابدين: (ت ١٧٨٤ - ١٨٣٦)، محمد أمين بن عمر الدمشقى، من علماء الدين، ولد بدمشق، حفظ القرآن وأجاد فن القراءات على شيخه سعيد الحموى، وقرأ عليه النحو وفقه الشافعى. اشتهر من مؤلفاته منظومته

الكلى، ومن البسيط إلى المركب، ومن العرض إلى المجوهر، ومن المعلول إلى العلة، حتى عرف الحقائق كلها، وعرف عللها، وعلة العلل، أو العلة الأولى. وقد عرفت قصة «حى بن يقظان» فى الغرب منذ القرن ١٧ ونقلت إلى لغات عدة منها العبرية واللاتينية والإنجليزية والفرنسية والألمانية والهولندية. وتتفق فلسفة ابن طفيل مع فلسفة ابن باجة فى بعض النواحى العقلية، وإن كان ابن باجة عقلانياً أكثر من ابن طفيل، وابن باجة وابن طفيل وابن رشد يمثلون المدرسة العقلية الأندلسية. والناس عند ابن طفيل عامة وخاصة. والعامة لا يحتاجون إلى الانظار الفلسفية، بقدر حاجتهم إلى الدين والخاصة يجب أن يضنوا بأنظارهم العقلية على العامة، والخاصة يجب أن يضنوا بأنظارهم العقلية على العامة، خوفًا من إضاعة علمهم وإفساد عقائدهم.

ابن الطقطقى: (٢٦٠ - ٧٠هـ/ ١٢٦٢ - ١٣٠٩)، محمد بن على بن محمد بن طباطبا، زعيم علوى فى الحلة والنجف وكربلاء، من أهم مؤلفاته «الفخرى فى الآداب السلطانية والدول الإسلامية». تناول فيه علم السياسة وخلاصة تاريخ الدول الإسلامية، وانتهى من تأليفه فى (١٧٠هـ/ ١٣٠١).

ابن الطيب السرخسى: (ت ٩٩٨)، أحمد بن محمد، مصنف، ولد بسرخس بخراسان، ومات بغداد، كان معلمًا للخليفة المعتضد ثم نديمًا. ولاه الحسبة والمواريث وسوق الرقيق (٩٩٨)، وحبسه (٩٩٦) لإفشائه أسراره. تتلمذ على الكندى فيلسوف العرب، والف عدة كتب في الأدب، والندامة، وعلوم الفلسفة: المنطق، والرياضيات، والفلك، والسياسة، والموسيقى، والجغرافية، والملل، والمذاهب، مثل: «القيان»، و «اللهو والمسلاهي»، و «البجلساء والمسجالسة»، و «البجلساء والمسجالسة»، و «البحلساء والمرتماطيقي»، و «البحلساء والمال المدخل والمال الموسيقي»، و «المدخل والمال الموسيقي»، و «المدخل والمال الموسيقي»، و «المدخل والمالمات»، و «المدخل المدخل المدوسيقي»، و «المالك»، و «المدخل المدهر المالك»، و «المدخل المدهر الصابين»، و «المالك»،

"عقود رسم المفتى"، و «العلم الظاهر فى نفع النسب الطاهر"، و «رد المحتار" على الدر المختار"، المشهور بحاشية ابن عابدين، طبعت لأول مرة فى بولاق ١٨٥٦، وتوفى قبل إتمامها فأتمها ابنه علاء الدين عابدين، و «العقود الدرية فى تنقيع الفتاوى الحامدية" (طبولاق ١٨٨٦).

ابن عساصم: (١٣٥٩- ١٤٢٦)، أبو بكر بن عساصم القيسى، لغوى فقيه. ولد ومات بغرناطة، اشتغل فى صباه بتجليد الكتب، وارتقى فى العلم حتى صار قاضى قضاة غرناطة. نظم أرجوزة من ١٦٩٨ بيتًا فى الفقه المالكى، تعرف بالعاصمية أو «تحفة الحكام فى نكث العهود والأحكام»، وأراجيز أخرى فى الأصول والنحو والقراءات. وألف «حدائق الأزاهر فى مستحسن الأجوبة والمضحكات والحكم والأمثال والحكايات والنوادر» فى ست حدائق، يشتمل كل منها على فيصل أو اثنين أو ثلاثة.

ابن عائشة: (ت ٧٤٣)، أبو جعفر محمد بن عائشة، أمه مولاة كشيسر بن الصلت الكندى. من مخنى الدولة الأموية، غلب عليه اسم أمه لأنه كان يلازمها صغيرًا، فلقب به، وكان حسن الوجه حلو الصوت، يضرب به المثل في ابتدائه بالغناء، فيقال: «أحسن ابتداء من ابن عائشة». توفى في خلافة الوليد بن يزيد. وله صوت من المائة المختارة، لحنه من الهزج في شعر المرقش.

ابن عباد الكاتب: (ت ٧٧٥)، محمد بن عباد المكى، مولى بنى مخزوم ويكنى «أبا جعفر». من كبار المغنين القدماء، فى الطبقة الثانية منهم، متقن الصنعة، ذكره يونس فيمن أخذ عنه الغناء، وكان أبوه من كتاب الديوان بمكة، فلقب بابن عباد الكاتب. توفى ببغداد فى أوائل الدولة العباسية.

ابن عبد البر: (۹۷۸ - ۱۰۷۰)، أبو عمر يوسف بن عبد الله بن عبد البر القرطبي، المالكي، إمام في الحديث والأثر. قرطبي المنشأ. أقام بالمغرب، ثم عاد إلى بانبة وشاطبة بشرق الأندلس، محدث،

وفقيه، وخبير فى الأنساب، له كتب عدة، منها «التمهيد لما فى الموطأ من معان وأسانيد»، و «الاستيعاب لأسماء الصحابة».

ابن عبد الحكم: (ت ۸۷۱)، أبو القاسم عبد الرحمن، مؤرخ مصرى، وفقيه. ألف أقدم ما وصل إلينا فى تاريخ مصر الإسلامية. عاصر أحمد بن طولون، أهم مصنفاته لافتوح مصر والمغرب، روى عنه كثير من مؤرخى مصر، كالمقريزي، وابن تغرى بردى.

ابن عبد ربه: (۸۲۰ - ۹٤٠)، أحمد بن محمد، شاعر ومؤلف، ولد وعـاش ومات بقـرطبة، مــدح الأمويين، ونظم أرجوزة طويلة تفصل حروب عبد الرحمن الناصر إلى سنة ٩٣٤. وكــان في شبــابه مــحبًــا للهــو والغناء، واصفًا للملذات، ثم تاب، ونظم قصائد في الزهد، كفّر بها عن قصائده اللاهية، وأسماها «الممحصات». ديوانه كبيسر، يقع في أكثر من عشرين مجلدًا، لم يصلنا شيء منها. ألف «اللباب في معرفة العلم والآداب،، و«العقد الفريد،، وعليه تقوم شهرت، وهو من أهم مصادر التاريخ الأدبي العربي، يضم معارف العرب وأخبارهم، وينقسم إلى ٢٥ كتابًا، أسماها بأسماء الجواهر، فجعل الثالث عشم منها (واسطة) العقد، وكل كتابين معقابلين على جانبي الواسطة باسم جوهرة واحدة. اعتمد فيه على المسؤلفين الشرقيين، لأنه أراد أن ينقل إلى الأتدلسيين معارف المشارقة، فلم يأت فيه بأخبار أندلسة.

ابن عبد الظاهر: (٩٣٣ - ٩٣)، عبد الله السعدى، أديب مصرى. ولد ومات بالقاهرة، ودار دمشق. تولى ديوان الإنشاء، للظاهر بيبرس، والمنصور قالاوون، والأشرف. دبر شئون الدولة عندما ناب ابن قلاوون عن أبيه. اتبع طريقة القاضى الفاضل في رسائله، وأرخ للسلاطين الثلاثة الذين عمل معهم. ألف «الروضة البهية الزاهرة في خطط المعزية القاهرة»، و «تماثم الحماثم»، و «الالطاف المحفية السلطان الملك الظاهر بيبرس»، و «الالطاف الحفية من السيرة السريفة السلطانية الأشرفية»، وتضم

تواريخه وثائق هامة، وأحداثًا كان قد شاهدها، فعظمت ابن عثيـمين: (١٨٥٣ – ١٩٤٣)، محمــد بن عبد الله،

ابن صيدون: (ت ١١٣٤)، عبد المجيد بن عبد الله الفهــرى، شاعــر وكاتب ووزير. ولد بيــابرة بالأندلس، درس الأدب والحديث والتاريخ. وكتب للمتوكل بن الأفطس ببطليوس، ولما سقطت دولة بني الأفطس اتصل بالمرابطين، فكتب لعلى بن يوسف، ومات ببلدته. تقوم شهـرته على قصـيدته التي رثى بهــا ملك بني الأفطس، وتسمى «البسامة»، شرحها ابن بدرون، وترجمت إلى الفرنسية والأسبانية. وكان له مصنف في الانتصار لأبي

قيمتها، واعتمد عليها المؤرخون بعده.

عبيد على ابن قتيبة.

ابن العبيري: (١٢٢٦ – ٨٦)، وهو غيريغيوريوس أبو

الفرج. مؤرخ سرياني. كان أبوه طبيبًا يهوديًا، ثم تنصر، ولذلك سمى بابن العبرى، درس العبرية والعلوم الدينية، والعقلية، والطب. وكان رئيسًا لليعاقبة بفارس، صنف كتبًا كثيرة في اللغة، والأدب والتاريخ، والفلسفة، والعقائد. ألف بالعبرية كتابًا مفصلاً في التاريخ، ووضع بالعربية موجزًا لجيزئه الأول، بعنوان: «مختصر تاريخ الدول،، وأضاف إليه معلومات عن المؤلفات الطبية والرياضية عند العرب. وفي الجنزءين الثاني والشالث عرض لتاريخ الكنيسة في الغرب في عهد البطارقة الآخدنين بمذهب الطبيعة الواحدة إلى سنة ١٢٨٥ وتاريخها في الشرق في عهد جثالقة تكريت الذين كانوا يدينون بالمفهب نفسه إلى ١٢٨٦، ولم يسغفل ذكر النساطرة. وأضاف إليه ترجمة لحياة أخيه ابن العبرى ووصل بالحوادث إلى ١٢٨٨، وزاد عليـه الكتاب بعــد ذلك، فـــأوصلوا حـــوادث الجـــزء الأول إلى ١٤٦٥، وحــوادث الجزء الثــاني إلى ١٤٩٦، لكنه لم يترجــمهــا للعربية. له مصنفات في الفلسفة، أخمذ فيها عن المصنفات العربية. نقل إلى السريانية «الإشارات والتنبيهات، وترجمة ناقصة للقانون، وهما لابن سينا، و «زيدة الأسرار» للأبهري وترجمته الموجزة للأدوية المفردة للغافقي.

شاعر الدعوة الوهابية. ولد بالسلمية من أعمال الخرج بالسعودية، وترعرع في موطن أبيه «حوطة بني تميم» جنوب الرياض، ثم تنقل في القرى طلبًا للعلم، وارتحل إلى قطر يمتدح حاكمها كما امتدح آل خليفة حكام البحرين. ولما وطد الملك عبد العزيز آل سعود عرشه قدم إليه مادحًا وعرض لجانب السياسة عند الوهابية السعودية. ويعتبر ابن عشيمين رائدًا، ولا سيما أن عصره كان عصر البروز في فن المدح التقليدي فمثل بذلك كلاسيكية النهضة الحديثة. ويقرنه بعض النقاد بالشاعر المصرى محمود سامي البارودي وإن انفصل عنه بإلحاحه على تلقيب الملك ممدوحه بالإمام لإقرار الدعوة. ترك ديوانًا ضخمًا جمعه وشرحه سعد بن عبد العزيز الرويشدى ويدل على أنه كان للشاعر موهبة جاوزت الشعر الفصيح إلى العامى.

ابن عذارى: (ت ١٢٩٥)، أبو عبد الله محمد المراكشي، مؤرخ وأديب، مغربي الموطن. من مؤلفاته «بيان المغرب في أخبار ملوك الأندلس والمفرب، نشر أجزاءه الأربعة مستشرقون كثيرون.

ابن عربشاه: (۱۳۹۲ - ۱٤٥٠)، أحمد بن محمد، كاتب، ولد بدمشق. انتقال هو وأسرته إلى سمرقند ١٤٠٠، عندما غزاها تيمورلنك، ورحل منفردًا إلى الخطا ١٤٠٨، فخوارزم والدشت، فالقرم، فالأناضول. وكتب للسلطان محمد الأول. وعند موته رحل إلى حلب ١٤٢١، فدمشق ١٤٢٢، فالقاهرة ١٤٣٦ وبها مات. درس علوم الدين واللغة والبلاغة والتاريخ، وأتقن العربية والفارسية والتركية، وألف فيها الشعر والنثر. كان عذب الحديث، محبوبًا، متواضعًا، عفيقًا، حسن الهيثة، ألف في علوم متنوعة، شهر منها: ﴿فَاكُهُ الْخَلْفَاءُ، ومفاكهة الظرفاء، على منوال كليلة ودمنة، مع التزام السجع، و اعجائب المقدور في نوائب تيمور،، و «التأليف الطاهر في شيم الملك الظاهر»، وقصائده الغزلية التي نظم فيها أبواب البلاغة.

ابن عربی: (۱۱۲۵ - ۱۲٤٠)، أبو بكر محمد بن على، صوفي معروف بمذهبه في وحدة الوجود، ويلقب بالشيخ الأكبر، ولد بمرسية، ودرس الفقه والحديث بأشبيلية، وارتحل إلى المشرق، فدخل مصر، والحجار وما بين النهرين، وآسيا الصغرى، والشام. أقام بدمشق، وتوفى بها. كان في العبادات والمعاملات ظاهريًا، وفي العقـائد باطنيًا، تبلغ مصنفاته الـــمائتين، ذكر منهــا بروكلمان أكـــثر من مـــائة وخمــسين مصـــنفًا، وأهمها: «الفتوحات المكية» و «فصوص الحكم» وفيــهما يعــبر عن مذهبــه الصوفى في وحــدة الوجود، ووحدة الأديان، والحقيقة الـمحمدية، تعبيرًا يمتزج فيه النظر الفلسفي بالذوق الصوفي. وديوانه «ترجمان الأشواق، تصوير رمزي لأذواقه وأشواقه في الحب الإلهي. أثار عليه الفقهاء فنسبوه إلى الزيغ والمضلال واتهموه باستعمال الرمز ستراكما ينافى الدين والخلق في حبه، فوضع لديوانه شرحًا سماه «الذخائر والأعلاق شرح ترجمان الأشواق، اتهم بأنه يشيع المذاهب المنضلة في الاتحاد، والحلول، ووحدة الوجود، اتهمه ابن تيمية ١٣٢٧ وابن خلدون ١٤٠٥ وبرأه مجد الدين الفيروزابادي، وفخر الدين الرازي، وجلال الدين السيوطي، وصلاح الدين الصفدى. أكبر الصوفية ابن عربى، وعدوه شيخهم الأكبر في العلم والعمل. وسأل ابن عربي الشاعر الصوفي المصرى ابن الفارض، أن يضع شرحًا لقصيدته (قصيدة ابن الفارض) التائية الكبرى فأجابه الأخير بقوله: «كتابك الفتوحات المكية شرح لها». ويتركز مذهب ابن عربي في قوله: «سبحان من خلق الأشياء وهو عينها،، فالوجود كله واحد، ووجود المخلوقات عين وجود الــخالق، ووجود الله هو الوجود الحقيقي، ووجود العالم هو الوجود الوهمي. وترجع التفرقة والكثرة إلى أن الـحس الظاهر والعقل القاصر، لا يستطيعان إدراك وحدة الوجود الحقيقى والحقيقة المحمدية، ويسميها ابن عبربي بالقطب تارة، وبروح الخاتم تارة، وبأسماء أخرى هي: الحقيقة الكلية

الأولى، المتعينة تعينًا أول عن الذات الإلهية، والجماعة فى ذاتها لحقائل الموجودات العلوية والسفلية، والفياضة بالكمالات العلمية والعملية المتبحقة فى الأنبياء من لدن آدم حتى محمد الرسول، والمتبحلية بعد فى أفراد الإنسان الكامل من أوليباء الله الصالحين. وإذا كانت الحقيقة المحمدية فياضة ومتبجلية على هذا الوجه، فقد وحد ابن عربى بين الأديان، فعنده أن الدين كله لله. وأن العبادة الصحيحة هى أن ينظر العبد إلى جميع الصور، لا على أنها أعيان، بل على أنها مجال لحقيقة إلهية ذاتية واحدة، هى حقيقة الإله الواحد المعبود الحق.

ابن عرس: حيوان لاحم صغير من جنس مسطيلا (Mustela) مستوطن أوروبا وآسيا وشمال أفريقيا وأمريكا الشمالية، قريب القاقم، والفراء بنى اللون تختلف درجات لونه من أعلى، وهو أبيض من أسفل، وفى الشتاء يصبح أبيض اللون، فيما عدا الذيل الداكن، وذلك فى المناطق التى يغطيها الجليد، وعند ثذ يسمى ابن عرس القاقم أو القاقوم. ومن أنواعه (مسطيلا أفريكانا)، يستوطن مصر، ويعرف بالعرسة، ويظن أنها جاءت من أوروبا، وطولها حوالى ٣٨ سم بما فى ذلك الذيل.

ابن عرفه: (١٣١٦ - ١٤٠٠)، أبو عبد الله محمد بن عرفة الدرغمى، عالم ومن أثمة الفقه المالكى. ولد بتونس وتلقى دروسه بجامع الزيتونة ثم تولى الإفتاء بالمملكة الحفصية. له عدة مصنفات، منها «المختصر الكبير» في الفقه المالكى، و «رسالة الحدود» في التعاريف الفقهية، و «المختصر الشامل في التوحيد»، و «مختصر الفرائض»، و «المبسوط» في الفقه (في ٧ مجلدات).

ابن عزیز: (القرن ۱۱)، من مصوری العصر الفاطمی، عمل فی مصر والعراق، برع فی نقش رسوم الراقصات فی حنیات المبانی.

ابن عساكر: (۱۱۰۵ - ۷۲)، على بن الحسن، مؤرخ ورحالة عربى ولد بدمشق، وعلم في كشير من مدن

الشرق العربي، أهم ما ألفه «تاريخ دمشق الكبير»، في ٨ مجلدات. فقد أكثر مؤلفاته.

ابن عطاء الله السكندري: (١٢٥٩ - ١٣٠٩)، أبو الفضل تاج الدين بن عطاء الله الجنامي السكندري، صوفي عربي ولد بالإسكندرية، ونشأ فيها، وتوفى بالمدرسة المنصورية، ودفن بسفح المقطم، وقبـره لا يزال هناك، أنكر على أبي العباس المرسى تصوف، ثم أقبل عليه وسلك طريق الشاذلية على يديه وأصبح قطبًا عظيمًا من أقطابها، قام بالوعظ والإرشاد في القاهرة وبالتدريس في الأزهر. له مصنفات عدة في التصوف النظري والعملي، أهمها «الحكم العطائية» وهي في آداب السلوك إلى الله، ولها شروح كشيرة بالعربية أشهرها شسرح محمد بن إبراهيم الرندي، (ت ١٣٩٤) ولا تزال مقسروءة ومتداولة يعنى بها رجال الدين، والمشتغلون بالحياة الروحية من الصوفية وغيرهم بمختلف البلاد الإسلامية. له أيضًا «التنوير» يعرض فيه لإسقاط الإنسان تدبيره مع الله، و «لطائف المنن» في مناقب أبي العباس المرسى وأبي الحسن الشاذلي وأقوالهما وأحزابهما ووصاياهما، وله قيمة كبرى في التعريف بآداب الطريقة الشاذلية، و «القصد المجرد في معرفة الاسم المفرد» ويبحث في ذات الله وصفاته وأفعاله وطريق معرفته و «تاج العروس الحاوى لتهذيب النفوس» وهـو طائفة من المواعظ الصـوفية، و «مفتاح الفلاح ومصباح الأرواح» في قواعد الرياضيات العملية الصوفية، كالذكر، والخلوة، والعزلة، ولهذه المصنفات طبعات عدة بمصر.

ابن العلقمى: (ت ٢٥٦هـ/ ١٢٥٨)، مؤيد الدين محمد بن أحمد بن العلقمي، وزير المستعصم بالله آخر الخلفاء العباسيين في بغداد، ولى الوزارة ١٤ عامًا منذ (١٢٤٢هـ/ ١٢٤٤). كان عالمًا وأديبًا وسياسيًا، قيل إنه حذر الخليفة العباسي من المغول ونصحه بالاحتياط، ولكن الخليفة لم يبال بنصحه فحلت الكارثة بعاصمة العباسيين. ذكر معظم الــمؤرخين أنه خان الخليفة ومالأ المغول ولهذا قتل الخليفة ولم يصب ابن العلقمي

بسوء، كما تركت داره آمنة ولم تهدم مثلما هدمت الدور والجوامع. قبل أن يكون وزيرًا لهولاكو بعد أن قتل هولاكو المغولي الخليفة العباسي وبعد أن قضي على الخلافة العباسية وخرب بغداد. توفى ابن العلقمي ودفن بمشهد موسى الكاظم في الكاظمية بالقرب من ىغداد .

ابن عمار، محمد: (۱۰۳۱ - ۸٤)، شاعر أندلسي، عاش على التكسب بشعره، واتصل بالأمير المعتمد بن عباد: فأحبه واصطفاه صديقًا، ولما تولى عرش أشبيلية استوزره، وبعثه لفتح مرسية، فخرج عليه وأعلن استقلاله بها، ولكنه لم يفلح، وأسره المعتمد وحبسه، ثم دس له أعداؤه، فقتله المعتمد. كان خليعًا، مولعًا بالخمر والملذات، فصور ذلك في شعره. شهرت قيصائده في الاستعطاف في أثناء حبسه.

ابن العميد: (ت ٩٧٠)، محمد بن الحسين، كاتب رسائل وقـيل إنه ولد بفم، ببـلاد الجبال، ومـات بالرى وقيل ببغداد. كان أبوه كاتبًا، فأحسن تربيته، فألم بعلوم عصره العربية والفلسفة، فلقب ﴿الجاحظ الثاني؛، ووزر لركن بالدولة البويهي ٩٤٠ إلى وفاته فاستوزره ابنه. كان إمام مدرسة في الكتابة، تعتمد على السجع، والعبارات القبصيرة، والموازنة بين الألفاظ المتقابلة في الجمل الطويلة، والجناس، والطباق والتنصوير، مندحه أكشر الشعراء وشهر بقلة الكلام وفصاحته.

ابن عميرة المخزومي: (١١٨٦ - ١٢٦٠)، أحمد بن عبد الله، أديب، ولد بجزيرة شقر أو بلنسية، ومات بتونس. درس الحديث، واللغة، والأدب، والتاريخ، والمفقه، والطب، والفلسفة، تنقل بين مدن الأندلس وشمال أفريقيا، مشتغلاً فيها بالكتابة للأمراء، أو بالقضاء. ألف في تغلب الأسبان على المرية، كتابًا مسمجعًا، على طريقة العماد الأصفهاني في «الفتح القسي»، و «التبيان في علم البيان». جمع ابن هانيء السبتي شعره ونثره في مجلدين: البغية المستطرف، ونخبة المتطرف، والنزم في كتابته السجع وأكثر فيها وفي شعره من مصطلحات العلوم.

ابن العوام: (ت ح ۱۱۸۰)، أبو زكريا يحيى بن محمد الأشبيلي، عالم أندلسي، عاش في أشبيلية، اشتهر بكتاب «الفلاحة الأندلسية»، وقد ذكر ابن خلدون أن مؤلف موجز لكتاب «الفلاحة النبطية». مخطوط كتابه بمكتبة الاسكوريال نشره بانكويرى ۱۸۰۳ مع ترجمته بالإسبانية. كما لخص هذا الكتاب أ. ماير، ونشرت له ترجمة فرنسية.

ابن غانية: (ت ٥٤٦هـ/ ١١٥١)، محمد بن على بن إسحق المعروف بابن غانية، عقد له على بن يوسف بن تاشفين أمير المرابطين على الجنزائر الشرقية (جزر البليار) ميورقة ومينورقا ويابسة، وظل يحكم (٥٢٠ - ٥٤٠هـ/ ١١٣١ - ١١٥١)، ولما توفى قام بالأمر بعده ابنه عبد الله، ثم أخبوه إسحق بن محمد بن غانية (٥٤١ - ١٨٥هـ/ ١١٥١ ولكنه على بن غانية الذى تولى في ٥٨٥هـ/ ١١٨٤ ولكنه خضع للموحدين في ١٨٥هـ/ ١١٨٥، ثم انتقلت جزر البليار إلى عمال الموحدين (٥٠١ - ١٢٠٣هـ/ ١٢٠٠ - ١٢٠هـ/ ١٢٠٠).

ابن غانية: (ت ٤٣هه/ ١١٤٨)، يحيى بن على بن إسحق اشتهر بابن غانية وهو لقب أمه، إحدى قريبات يوسف بن تاشفين. ولاه على بن يوسف أمير المرابطين على غرب الاندلس وأنزله قرطبة (١٩٢٠هـ/ ١١٢٦). فلما ضعف أمر المرابطين وبدأ ظهور الموحدين، ووصل أحد رجالهم أبو إسحق براق بن محمد المصمودي إلى الأندلس فملك أشبيلية، أدخله ابن غانية في طاعته وعزله عن قرطبة فسار منها إلى غرناطة وأحذ يحمل من بها من قبيلة لمتونة على طاعة وأحدين وتوفى هناك.

ابن فارس: ((۹٤۱ - ۱۰۰۵)، أحمد بن فارس بن زكريا القـزويني الرازي، لغـوى، ولد بقـزوين وصات بالرى. طلب العلم بهمذان وزنجان وبغداد ومـيانج. أقام بهمذان إلى أن استدعى إلى الرى لتعليم «مجد الدولة» البويهى. تابع الكوفـيـين في النحـو، وتتلمـذ لـه بديع الزمـان

الهمذانى، واحتذى به الحريرى فى بعض مسائله اللغوية. الف فى النحو: «غريب إعراب القرآن»، و«المقدمة»، وفى الفقه: «أصول الفقه»، و«مقدمة الفرائض»، وفى التفسير: «جامع التأويل»، وفى التاريخ: «سيرة النبى»، و «أخلاق النبى»، وفى الأدب: «الحماسة المحدثة»، و «فم الخطأ فى الشعر»، و «قصص النهار»، و «سمر الليل»، وفى اللغة رسائل صغيرة منها: «خلق الإنسان»، و «الإتباع والمزاوجة»، ودراسات منها: «فقه اللغة»، والأخير ومعاجم منها: «المجمل»، و «مقاييس اللغة»، والأخير أهمها، لأنه سلك طريقًا فريدًا، إذ حاول تبيين المعانى الأصلية فى كل مادة. ورتبة على الألفباء، ولكنه لم يتخلص من نظام الأبنية، فتعقد الترتيب.

ابن الفارض: (١١٨١ - ١٢٣٤)، عمر بن أبي الحسن المعروف بابن الفارض لأن أباه كان يشغل منصب الفارض، الذي يشبت فروض النساء على الرجال بين أيدى الحكام. حموى الأصل مصرى المولد والدار والوفاة. درس الفقه والحديث، وتردد مع أبيه على مجالس العلم والحكم، وسلك طريق الصوفية، فساح بوادى المستضعفين بجبل المقطم، وبأودية مكة، حيث قضى خمسة عشر عامًا، عاد بعدها إلى مصر، وتوفى بها ودفن بسفح المقطم، تبحت المسجد المعروف بالعارض. شاعر الحب الإلهي، بين شعراء الصوفية العرب المسلمين، حتى لقب بسلطان العاشقين. له ديوان صور فيه أشواقه وأذواقه في حب الذات الإلهية ومعرفة الحقيقة العلمية. وهو يستعمل الرمز والإشارة على طريقة الصوفية، حين يعبرون عن مواجيدهم وحقائقهم. أهم قصائده «التائية الكبرى»، ويصور فيها أطوار حياته الروحية في طريق المحبة الإلهية، وما خضع له من رياضات ومجاهدات، وما انتهى إليه من فتوحات ومكاشفات، و «الميمية أو الخمرية» وفيها تغنى بالحب الإلهي الذي يعده الصوفية أصلاً في وجود الخلق. انتهى في تصوفه إلى مذهب في وحدة الشهود، قوامــه الشعور بفناء المحب عن نفــسه، واتحاده بمحبــوبته

وخرج من السبجن إلى الوزارة، كان يبطش بخصومه، حتى قتل، وألقيت جشته فى نهر دجلة. أفرد الصابى فى كتابه «الوزراء» صفحات لترجمته وأخباره، أشار إليه الأدباء والشعراء فى زمانه.

ابن الفرات: (١٣٣٥ - ١٤٠٥)، ناصر الدين محمد بن عبد الرحيم بن على، مؤرخ مصرى، ولد ومات بالقاهرة. له تاريخ معروف باسمه، مطبوع في أربعة مسجلدات: «تاريخ الدول والملوك»، كان لا يحس الإعراب، وكثر اللحن في كتابه.

ابن فسرحون: (ت ١٣٩٧)، برهان الدين إسراهيم بن فرحون، فقيه مالكى ومؤرخ، أصله من الأندلس. ولد بالمدينة، وتوفى بها. زار مصسر ودمشق، ولى قضاء المدينة. من مصنفاته «تبصرة الحكام في أصول الأقضية ومناهج الأحكام».

ابن الفرضى: (٩٦٢ - ٩٦٢)، أبو الوليد عبد الله بن محمد بن يوسف، مؤرخ حافظ، أديب أندلسى، تولى قضاء بلنسية بالأندلس، أيام محمد المهدى المرواني، استقر بقرطبة، حتى قتله البربر يوم فتحها شهيداً في داره. له: «تاريخ علماء الأندلس» جزآن، و «اخبار شعراء الأندلس»، و «المؤتلف والمختلف» في الحديث، و «المتشابه» في أسماء رواة الحديث.

ابن فضلان: أحمد بن فيضلان بن العباس، كان مولى لأحد الخلفاء العباسيين وللقائد محمد بن سليمان الذي أفلح في القيضاء على الدولة الطولونية. أرسله الخليفة العباسي المقتدر بالله في بعثة إلى ملك البلغار الشرقيين (٢٠هـ/ ٩٢١) بعد أن أسلم الملك وكتب إلى الخليفة يسأله أن يبعث إليه من يفقهه في الدين ويعرفه شرائع الإسلام. وكان ابن فضلان الخبير الديني في هذه السفارة التي كان على رأسها مندوب من الخليفة لبحث الأمور السياسية والحربية. ترك لنا ابن فضلان صورة واضحة للبلغار وحضارتهم وتعتبر رحلته من أقدم ما وصل إلينا عن بلاد روسيا.

ابن القاسم: (ت ٩٦ هـ/ ٧١٥ م)، محمد بن القاسم

الحقيقية، وهي اللذات العلية، وفي هذا الشعور ينظر الإنسان إلى الموجـودات المتكثرة بعين الوحـدة، وإلى ما فيها من حسن مقيد، على أنه معار لها من الجمال الإلهى المطلق. ولابس الفارض مـذهب فـي الحقـيـقـة المحمـدية، وفي توحيـد الأديان: فهو يرى أن الحـقيـقة المحمدية هي المنبع الفياض بأنواع الكمالات العلمية والعملية، المتى ظهرت في أفراد الإنسان الكامل من الأنبياء السابقين على محمد النبي المرسل، ومن الأولياء المعـاصرين له واللاحـقين به، وأن الأديان مـختلفـة في ظاهرها، متفقة في جوهرها، لصدورها عن مصدر واحد، ولابتغاثها وجه إله واحد. ووحــدة ابن الفارض الشهودية، وإن كانت تختلف عن وحدة ابن عمربي الوجودية، إلا أنهما متفقان في كثير من تفصيلات مذهبیهما، کما تصورهما تاثیة ابن الفارض الکبری، وفتوحات ابن عربي المكية، حتى أن ابن عربي لما سأل ابن الفارض أن يضع بنفسه شرحًا لتاثيته الكبرى أجابه الأخير بقوله: «كتابك الفتوحات المكية شرح لها». وقد عنى الشراح بشرح ديوان ابن الفارض شروحًا لغوية وصوفية، كما عنى المترجمون بنقله إلى لغات عدة. فمن الشروح اللغوية شرح البوريني، ومن الشروح الصوفية شرح النابلسي للديوان كله، وشرح القاشاني «كشف الوجوه الغـر لمعانى نظم الدر» وشــرح الفرغانــى «منتهى المدارك، وقد جمع رشيد بن غالب الدحداح بين شرح البوريني اللغوي، وبين مقتطفات من شرح النابلسي الصوفي، في طبعة واحدة. ولشعر ابن الفارض ترجمات لاتينية وفرنسية وانجليزية وألمانية وإيطالية. وعني بعض الشراح والمترجمين ببعض النواحي في حياة ابن

ابن الفرات: (٩٧٥ - ٩٢٤)، على بن محمد، وزير عسبساسى، من الأدباء، ولد فى النهسروان. اتصل بالمعتضد، فولاه ديوان السواد، بلغ الوزارة أيام المقتدر، وتولاها ثلاث مرات، ثم سجن خمس سنين،

الفارض، وشعره، ومذهبه، فظهرت لهم دراسات

الثقفي ابسن أخت الحجاج بن يوسف الثقفي وصهره، من قبيلة ثقيف في الطائف. كان حاكمًا لـمقاطعة مكران في جنوب إيران. أرسله المحجاج على رأس جيش لفتح السند وذلك في خالفة الوليد بن عبد الملك. وفي (٨٩هـ/ ٧٠٨) تقدم محمد بن القاسم بجيش مكون من ستة آلاف مقاتل من أهل الشام واجتاز حدود إيران ووصل إلى بـلاد السند. وفي سنـوات قـلائـل بين ٨٩ و٩٦هـ أخـضع إقليم السنــد وجنوب البنجــاب، وهكذا تمت على حدود الهند أولى الصلات المتينة بين الإسلام وبين الهند البوذية. أنفذ إلى العراق عددًا كبيرًا من الهنود (الزط والسيابجة) كذلك نقل إلى العراق آلافًا من الجاموس الهندي. واستغل المسلمون هذه الأيدى العاملة والجاموس لتنمية الزراعة وللاستخلال الاقتصادي. أمر الخليفة الجديد سليمان بن عبد الملك بعزله لأنه كان من حزب الوليد ومن أقارب الحجاج. سجن في أوسط ثم انتهت حياته قتلاً في السجن. وقيل مات من العذاب وقال ابن حزم قتل نفسه من عذاًب يزيد بن المهلب.

ابن القاضى: (١٥٥٣ - ١٦٦٦)، أحمد بن محمد بن أبى العافية المكناسى، أديب. ولد ومات بفاس، ودرس بها وبمراكش والقاهرة. رحل إلى المسرق مرتين، فأسره قراصنة النصارى في الثانية، وفداه الخليفة المنصور السعدى بعد ١١ شهراً. اشتغل قاضيًا بسلاً، ولما عزل اشتغل بالتدريس بفاس. شهر بالفقه، والشعر، والأدب، والتاريخ، والرياضيات، وألف «جذوة الاقتباس فيمن طل من الأعلام مدينة فاس»، و «درة الحيجال في أسماء الرجال»، وهو تكملة لوفيات ابن خلكان إلى القرن ١١، و «لقط الفرائد من لفاظة الفوائد»، وهو تكملة لطبقات ابن منقذ.. وغيرها.

ابن قتيبة: (٨٢٨ - ٨٨٩)، عبد الله بن مسلم، مؤلف. ولد ببغداد وقيل بالكوفة. اشتغل قاضيًا مدة بالدينور، ومدرسًا ببغداد، ألم بمعارف عصره وألف فيها المصنفات النفيسة، فشبه بالجاحظ، وكان في اللغة

والنحو بغدادى المذهب، يخلط بين أقوال البصريين والكوفيين، وأهم كتبه اللغوية: «أدب الكاتب» و «معانى الشعر» شارك في الجدل الدينى القائم، وأهم كتبه الدينية: «غريب القرآن»، و «غريب الحديث»، و«مشكل القرآن»، و «المشتبه من الحديث والقرآن»، وأهم كتبه التاريخية: «عيون الأحبار»، و «المعارف» و «الشعر والشعراء».

ابن قرمان: (ت ١١٦٠)، أبو بكر محمد بن عيسى بن عبد الملك، إمام الزجالين بالأندلس، ولد وعاش فى قرطبة، من بيت غنى ورئاسة، وتردد إلى إشبيلية وجيان وغرناطة من مدن الأندلس، وفاس بالمغرب. وكان أزرق العينين أشقر الشعر، نظم الشعر، ولكن شهرته تقوم أساسًا على زجله الذى جمعه فى ديوان سماه الإصابة الأغراض فى ذكر الأعراض، طبع أكثر من مرة، آخرها بالقاهرة (١٩٩٥) بتحقيق فيديريكو كورينتى. وتكشف أزجاله عن مهارة غير مسبوقة فى الأدب الفصيح فى الزجاله عن مهارة غير مسبوقة فى الأدب الفصيح فى الهزل، وأوجه المزاح والألعاب؛ وعن اصطناع لغة زجلية معتمدة أساسًا على عامية قرطبة؛ كما تكشف عن النالسى قح، ظريف لوذعى قوى العارضة، ميال إلى الفكاهة، صاحب حكم وأمثال، محب للملاذ.

ابن القطاع: (١٠٤١ - ١٠٢١)، على بن جعفر بن على السعدى، لغوى ولد بصقلية، ومات بالقاهرة، إذ هرب من وطنه لما فتحه النورمنديون. أدب أولاد الوزير الأفضل بن بدر الجمالي. اشتهر بالنحو والعروض، واتهم بالنساهل في الرواية، ألف في التاريخ: «تاريخ صقلية»، و «الدرة الخطيرة في شعراء الجزيرة» (صقلية)، و «لمح الملح» في شعراء الأندلس، وفي العروض: «العروض البارع»، و«الشافي في علم القوافي»، ورسائل أخرى. وفي الأدب: «فرائد الشذور وقلائد النحور»، وفي اللغة: «حواش على الصحاح»، و«البية الأسماء»، و«الأفعال» وهو أشهر كتبه، هذب فيه أفعال ابن القوطية، وغير تقسيماته وترتيبه، فجعله على

الألفباء، حسب الحرف الأول وحده، وزاد الأفعال الرباعية والخماسية، وأبقى التقسيم إلى الصحيح، فالمضاعف، فالمهموز، فالمعتل، داخل الحروف، فجاء من أكمل وأشمل المعاجم الخاصة بالأفعال، إذ يورد الفعل ومصادره وتفسيره مختصراً.

ابن قلاقس: (۱۱۳۸ - ۷۱)، نصر الله بن عبد الله عبد القوى اللخمى، شاعر، ولد بالإسكندرية ورحل إلى صقلية ۱۱۲۹، ومدح القائد أبا القاسم بن الحجر، وألف له «الزهر الباسم في أوصاف أبى القاسم»، دخل اليمن ۱۱۲۹، ومدح الوزير ياسر بن بلال، ومات في أثناء عودته بميناء عيذاب بمصر، كان ميالاً إلى المحسنات اللفظية، وله ديوان طبعت مختارات منه.

ابن القلانسي: (۱۰۷۲ - ۱۱۲۰)، أبو يعلى حمزة بن أسد، مؤرخ عربي، وأديب، من أسرة دمشقية. شغل منصب رئيس ديوان الإنشاء. أتم كتاب هلال الصابئي عن تاریخ دمشق، ویعرف کتابه ب «ذیل تاریخ دمشق». ابن القوطية: (ت ٩٧٧)، محمد بن عمر بن عبد العزيز الأندلسي، لغوى، مؤرخ . ولد ومات بقرطبة، ودرس بها وبأشبيليــة اللغة والفقــه والتاريخ، وزكــاه القاضى، فجعل على شرطة قرطبة، لم يكن يضبط روايته للحديث، نظم الشعر الجيد، وشرح «أدب الكاتب» لابن قتيبة، وألف «المقصور والممدود»، و «تاريخ افتتاح الأندلس»، الذي وصل فيه إلى عهد عبد الرحمن الشالث. وأشهر كتبه: «الأفعال»، وجعله في ثلاثة أقسام: (١) ما فيه فعل وأفعل، (٢) ما فيه أفعل، (٣) ما فيه فعل. وجعل الأول في قسمين: ما فيه الصيغتان مع اتفاق المعنى، ثم مع اختلافه. ورتب الكلمات تبعًا للحرف الأول وحده، وحسب مخارج الحروف، ثم رتبها حسب صيغها: المضاعف، فالصحيح، فالمهموز، فالمعتل. وأعجب به الكتاب، فاتخذوه أساسًا لكتبهم.

ابن قيس الرقيات: (توفى ح ٤٠٧)، عبيد الله بن قيس بن شريح، شاعر، أقام بالمدينة والعراق والشام ومصر. ناصر الزبيريين على الأمويين، فلما قـتل مصعب بن

الزبيس ٦٩٠ اتصل بالمروانيين، ومدح عبد العزيز بن مروان خاصة. يصور شعره الحياة السياسية في عصره، برع في الغزل الذي استخدمه في خصوماته أحيانًا. وشعره عذب رقيق. له ديوان مطبوع.

ابن القيسرانى: (١٠٨٥ - ١١٥٣)، محمد بن نصر، شاعر، ولد بعكا، تولى إدارة الساعات بدمشق مدة، ثم سكن حلب، ومات بدمشق، كان عارفًا بعلوم الرياضيات والفلك، مدح السلطان نور الدين محمود وأعلام دولته، واشتبك مع ابن منير فى مناقضات وملح. له ديوان. رفع ابن خلكان نسبه إلى خالد بن الوليد.

ابن قيم الجوزية: (۱۲۹۲ - ۱۳۵۰)، شمس الدين أبو عبد الله محمد بن أبى بكر الزرعى، عالم، ولد مات بدمشق وجاور بمكة وعاش بالخليل، وتصدر للإقراء زمانًا. وكان من الأثمة الكبار في التفسير والحديث والفقه، وأغرم بابن تيمية فهذب كتبه، ونشر علمه، فاعتقل معه وأوذى بسببه عمدة مرات. وصنف كتبًا كثيرة منها الأد المعاد في همدى خير العباد، و العملم الموقعين عن رب العالمين، و اتهذيب سنن أبى داود».

ابن كثير: (١٣٠١- ٧٣)، عماد الدين أبو الفدا إسماعيل بن عمر، محدث وفقيه مؤرخ. ولد ببصرى بالشام ومات بدمشق، ورحل طلبًا للعلم. وعمى في آخر عمره. وهو من تلاميذ ابن تيمية. له مصنفات كثيرة أشهرها تاريخه «البداية والنهاية» وتفسيره.

ابن كيسان: (ت ٩١٢ وقيل ٩٣٢) أبو الحسن محمد بن أحمد بن إبراهيم، صاحب التصانيف في القراءات والعربية والنحو. أخذ عن المبرد وثعلب فخلط بين مذهبي البصريين والكوفيين في النحو غير أنه كان إلى البصريين أميل. كان ابن معجاهد المقرىء يعظمه ويرى أنه أنحى من أستاذيه. كان يجتمع على باب مجلسه للتعليم نحو مئة رأس من دواب الرؤساء والأشراف. فكان إقباله على الفقير صاحب المرقعة كإقباله على الثرى صاحب الديباج والدابة والغلام. ووصف أبو حيان التوحيدي هذا المجلس فقال: ما رأيت معلماً أكثر

فائدة، وأجمع لأصناف العلوم والتحف والنتف من مجلسه. ومن كتبه: «البرهان» و«التصاريف» و «الحقائق» و «الشاذاني في النحو» و «شرح السبع الطوال» و «غريب الحديث» و «غلط أدب الكاتب» و «الفاعل والمفعول به» و «القراءات» و «اللامات» و «ما اختلف فيه البصريون والكوفيون» و «المختار في علل النحو» و «المذكر والمؤنث» و «مصابيح الكتاب». و«معاني القرآن» و «المقصور والممدود» و «المهذب في النحو» و «الهجاء والخط» و «الموقف والابتداء».

ابن ماجد: (ت بعد ١٤٩٨)، شهاب الدين أحمد بن ماجد، مسلاح عربي، ولد بجرزيرة العرب. وهو من علماء فن الملاحة وتاريخه عند العرب. التقى بـفاسكو دى جاما في ملندى بشرقى أفريقيا (١٤٩٨) وقاده إلى كلكوتا في الهند. ألف ثلاثين كتابًا في البحرية بين سنتي (١٤٦٢، ١٤٩٠). أشهرها كتاب «الفوائد في أصول علم البحر والقواعدة الذي يتناول أصول الملاحة ويصف الطرق البحرية في المحيط الهندى.

ابن ماجه: (۸۲۲ – ۸۸۲)، أبو عبد الله محمد بن يزيد الربعى القزويني، أحد أعلام المحدثين، طلب الحديث منذ صغره، ورحل إلى الحجاز والعراق، والشام ومصر. سمع أصحاب مالك بن أنس والليث بن سعد. كتب فى التفسير والتاريخ والحديث، أشهر كتبه «السنن» ويعد بين الكتب الستة، لكثرة دوائده على الخسسة، بخلاف «موطأ» مالك وله كتاب فى تفسير القرآن وكتاب فى تاريخ قزوين.

ابن مالك: (ح ١٢٠٣ - ٧٤)، أبو عبد الله محمد، نحوى من علماء المغرب. تعلم بدمشق على ابن الحاجب والسخاوى. برع في أسس اللغة. من مؤلفاته «الكافية الشافية» وهي أرجوزة في النحو، لخصها بالألفية لأنها ألف بيت، ومطلعها:

قال محمد هو ابن مالك أحمد ربى الله خير مالك ابن المجدى، شهاب الدين: (١٣٦٥ - ١٤٤٧)، فلكى مصرى، له مؤلفات عديدة في الفلك والمثلثات

والحساب والجداول الرياضية، منها «خلاصة الأقوال فى معرفة الوقت ورؤية الهلال»، و «الدر اليتسيم فى صناعة التقويم» وهو نفيس فى بابه.

ابن مُحرِز: (توفى ح ٧١٤)، أبو الخطاب مسلم بن محرز، مولى بنى عبد الدار من قصى، ويكنى أبا الخطاب. من فحول المغنين الأواثل فى عصر بنى أمية. أخذ الغناء عن ابن مسجح بمكة، وعن عزة المبلاء بالمدينة، وسافر إلى الشام وفارس فأخذ من ألحان الروم والفرس محاسنها، فصاغ فى أشعار العرب ألحانًا جديدة، فكانوا يلقبونه «صناجة العرب». وهو أول من غنى فى الإسلام ألحانًا من إيقاع الرمل. وله أحد الثلاثة المختارة للرشيد من الأصوات المائة.

ابن مسجع: (ت ح ٧١٠)، سعيد بن مسجع، مولى بنى مخزوم، ويكنى «أبا عثمان»، من أكابر الفحول المتقدمين فى السغناء، وهو أول من ثقف غناء الفرس والروم. وصنع فى الأشعار العربية ألحانًا تدخل فى الإيقاع، قيل إنه سمع الأعاجم وهم يعملون فى بناء الكعبة، يتغنون بالفارسية والرومية فصنع أول لحن له فى شعر ابن الرقاع العاملى:

ألمم على طلل عفا متقادم

بين الذؤيب وبين غيب الناعم

فكان شيئًا عــجبًا. عاش ابن مسجح حــتى خلافة الوليد ابن عبد الملك، فأخذ الغناء عنه «معبد» المغنى.

ابن مسكويه: انظر: مسكويه.

ابن مشعب الطائفى: (ح ٧٠٥)، من قدامى المغنين من أهل الطائف، مولى لثقيف، انتقل إلى مكة فى زمن ابن سريج، واشتهر بحسن غنائه، وقبل إن عامة غناء أهل مكة هو لابن مسعب، ولكنه منسوب بعضه إلى ابن سريج وبعضه لابن محرز. وله أحد الأصوات المائة المسختارة للرشيد ولحنه من الرمل، فى شعر طريح الثقفى.

ابن مضاء: (۱۱۱۸ - ۱۱۹۸)، أحمد بن عبد الرحمن اللخمي، نحوى، ولد بقرطبة، ومات بأشبيلية. تعلم

اللغة، والحديث، والأصول، والكلام، والطب، واللغة، والطب، والرياضيات، واعتنق المذهب الظاهرى. ولى القضاء بفاس وبجاية، ثم صار قاضيًا للقضاة. له شعر ورسائل. أكثر من رواية للحديث، وطبق ظاهريته على النحو، فخالف المشارقة في آرائهم، ودعا إلى إلغاء نظرية العامل، والتقدير في العبارات، والأقيسة، والعلل، والتمارين غير العملية، في كتابه «الرد على النحاة»، ألف أيضًا «المشرق في إصلاح المنطق» في النحو، و تنزيه القرآن عما لا يليق بالبيان»، ورد عليه ابن خروف في كتابه «تنزيه أثمة النحو عما نسب إليهم من الخطأ في كتابه «تنزيه أثمة النحو عما نسب إليهم من الخطأ

ابن مطروح: (١١٩٦ - ١٢٥١)، جمال الدين يحيى بن عيسى، شاعر مصرى. ولد بأسيوط، ومات بالقاهرة، ونشأ بقوص، ومدح حاكمها ابن اللمطى، ثم انتقل إلى القاهرة، واتصل بالملك الصالح، نائب أبيه الكامل عليها. ولما انتقل الصالح إلى الجزيرة، رحل معه، وخاض معاركه الحربية والسياسية، وتقلبت بهما الأحوال. ولما تولى الصالح حكم مصر، رجع الشاعر إليها فجعله ناظراً على خزائنه. ولما استولى على دمشق إليها فجعله وزيراً فيها، ثم تغير عليه وعزله، وسيره في حملة إلى حمص، وعادا معاً إلى مصر. وعندما مات الصالح، ترك الخدمة، وعاش في منزله، ضيق الحال، ضعيف البصر. له ديوان مطبوع، معظمه في المدح والإخوانيات والغزل. شعره سهل الألفاظ واضح العبارة، حلو الجرس.

ابن المعشز: (١٩٠٩ - ٩٠٩)، عبد الله بن محمد بن الخليفة المعتز بالله، شاعر، وبلاغي. ولد وقتل ببغداد، وتولى الخلافة يومّا واحداً، حين عزل المقتدر الذي سرعان ما استعاد عرشه. كان حسن المعرفة بالأدب. الف فيه كثيراً، مثل «طبقات الشعراء». وكان أول من حاول تحديد خصائص مذهب البديع في كتابه «البديع»، الذي رد به على المحدثين، وأبان أن البديع ليس فنا مبتكراً، وإنما هو فن عرفه قدماء العرب وإن لم

يتعمدوه. اتسم شعره بالسهولة، والرشاقة، والوضوح، وكثرة التشبيهات، والاعتدال في البديع، ومعظمه في وصف حياته الرغدة، والطبيعة الجميلة، والخمر، والغزل، والفخر. وله أرجوزة طويلة في ذم خممر الصباح، وتفضيل خمر المساء، وأخرى تصور أحداث عهد الخليفة المعتضد، أسماها «سيرة الإمام». وديوانه مطبوع. وكان ابن المعتز عالمًا بصناعة الغناء والكلام على النغم، وله في ذلك مع عبيد الله بن طاهر، مراسلات ومساجلات. وله كتاب «الجامع في الغناء».

ابن معط: (١١٦٨ - ١٢٣١)، يحيى بن عبد المعطى بن عبد النور الزواوى، نحوى، ولد بالمغرب، ومات بالقساهرة. درس النحو والفقه على الجنزولى بالجزائر، والحديث على ابن عاكر بدمشق، حيث أقام بها طويلاً يعلم النحو، ثم دعاه الملك الكامل إلى مصر، وعين مدرسًا للأدب بالجامع العتيق. شرح «الجمل» للزجاج، وألف في النحو «العقود والقوانين»، و «البديع في النحو المناعة الشعر». كان شاعرا، يسهل النظم عليه، فنظم شرح أبيات سيبويه، و «الصحاح» للجوهري، و«الجمهرة» لابن دريد، وكتابًا في العروض، وقصيدة في القراءات السبع، وأول ألفية في النحو «الدرة الألفية في علم العربية»، وعليها تقوم شهرته. واحتذاها ابن مالك في ألفية.

ابن مقرض: الأمريكي، أو الأسود الأقدام هوأكبر أنواع ابن عرس الأمريكية حجماً، يقطن السهول الكبيرة. فريسته المفضلة كلب البراري. طوله حوالي ٢٠سم. لونه أصفر ذهبي، به علامات بنية، وشريط أسود بين العينين، وطرف الذيل والأقدام أسود، وابن مقرض اللنيا القديمة، هو ابن عرس المنتن المستأنس، طوله حوالي ٣٥ سم، ويستخدم في القنص. والنوعان يتبعان جنس مسطيلاً .(Mustela)

ابن المقفع: (٧٢٤ - ٧٩)، عبد الله (روزبة) بن داذويه، أديب. ولد بجـور بفارس، نشــأ وتعلم بالبـصرة وقــتل

فيها. كتب لولاة العراق الأمويين. فأعمام المنصور، وأدب أبناءهم، وأسلم على أيديهم. كرهه الخليفة المنصور فأشار على واليه بالعراق فقتله لأسباب سياسية ودينية وشخصية. كان معجبًا بحضارة قومه الفرس، فنقل كتبًا فارسية كشيرة إلى العبربية. أهم كتبه: «خداینامه» فی التاریخ، و «آیین نامه»، و «رسالة الصحابة» في النظم الاجتماعية والأديان، و «الكبير»، و «الصغير» و«كليلة ودمنة» في الأخلاق، و «المقولات العشمر»، و «العبارة»، و «تحليل القسياس» لأرسطو، في المنطق. . وغيرها، وإن شك الدارسون في بعضها. كشف في كتبه عن عيوب طبقات المجتمع الإسلامي، ووضع أسسًا ونظمًا، ومثلاً عليـا لإقامة طبقات جديدة، وأبان صراحة ورمـزًا عن الأخلاق التي يجب توافرها في كل فئة حتى الخلفاء، ولعل ذلك كان أهم سبب لقتله. ابن مقلة: (٨٦٦ - ٩٤٠)، محمد بن على، أديب، ولد ومات ببغداد. كان يلى خراج أحد أقاليم فارس، ثم ولى الوزارة أربع مرات لخلفاء مختلفين، ولكن مؤامراته ومؤامرات خصومه، انتهت به إلى أن سجن، وقطعت يده، ومثل به، حتى مات في سبجنه. شهر بحسن الخط، حتى عد أحد مبتدعيه.

ابن مكانس: (٩٢ - ٩٣)، أبو الفرج فخر الدين عبد الرحمن بن عبد الرزاق، وزير، وشاعر مصرى. أصله من القبط. ولد القاهرة. ولى نظارة الدولة بمصر، وتولى آخر عسمره وزارة دمشق، دفن بالقاهرة. له «ديوان شعر»، و «ديوان إنشاء».

ابن المكى: (ت ٨٦٤)، أحمد بن يحيى بن مرزوق المكى، ويكنى أبا جعفر، من الضراب الحاذقين المتقدمين ومن الرواة المحسنين لألحان القدماء، وكان إسحق الموصلى يؤثره ويحهر بتفضيله. قال أبو الفرج الأصفهانى: «ولأحمد بن المكى كتاب (المجرد في الأغانى) وهو من الأصول المعول عليها بعد كتاب إسحق الموصلى».

ابن ملجم: (ت ٦٦٠)، عبد الرحمن بن ملجم، قاتل

على بن أبى طالب، أدرك الجاهلية، وهاجر فى خلافة عمر، كان من القراء وأهل الفقه والعبادة. شهد فتح مصر وسكنها. كان من شيعة على، وشهد معركة صفين، ثم خرج مع الخوارج. يقال إنه اتفق مع البرك ابن عبد الله، وعمرو بن بكر، على مقتل على ومعاوية، وعمرو بن العاص، فى ليلة ١٧ رمضان. لم ينفذ إلا ابن ملجم، ثم قتله شيعة على، بعد أن عذبوه.

ابن منظور: (۱۲۳۲ - ۱۳۱۱)، مسحسمد بن مكرم الأنصارى، لغوى مؤرخ، ولد بطرابلس الغرب، أو مصر، ومات بالقاهرة، خدم بديوان الإنشاء بالقاهرة، وولى قضاء طرابلس، كف بسصره فى آخر حياته. له رسائل وشعر. اختصر كثيرًا من الكتب المطولة فى الأدب والتاريخ، كالأغانى، والعقد، والذخيرة، وتاريخ دمشق، وتاريخ بغداد للسمعانى، والحيوان للجاحظ. جمع مختارات من الشعر والطرائف فى «نثار الأزهار فى الليل والنهار». وأشهر كتبه معجمه اللغوى المعروف: «لسان العرب».

ابن منقذ: (۱۰۹۵ – ۱۱۸۸)، أسامة بن مرشد الكناني، أديب. ولد بشيزر، في شمال حماة بسوريا، ومات بدمشق. كان أبوه أمير البلدة، وشارك هو في صد غارة تنكريد عليها. التحق بمجيش عماد الدين زنكي أتابك الموصل (١١٢٩ - ٣٨)، وأمضى ببلاط النوريين بدمشق (١١٣٨-٤٤)، وببلاط الفاطميين بالقاهرة (١١٤٤ -٥٤)، حيث اشترك في الحملات على الصليبين بفلسطين، وعاد إلى دمشق (١١٥٤ - ٦٤)، وحج وبقى بحصن كيفا، ثم عاد إلى دمشق، حيث جذبته شهرة صلاح الدين الأيوبي. عنى أسامة بالقتال والشعر في أول حياته، وبالتأليف في آخرها، فنظم ديوانًا من جزءين في الفخر والغزل والوصف، وأخرج ترجمة لحياته في «الاعتبار» ترجمت إلى الفرنسية والألمانية والروسية والإنجليزية و «لباب الآداب»، و «العسصا»، و«البديع في البديع»، و «الشيب والشباب»، و «ذيل يسيمة الدهر ١٠٠٠، وغيرها.

ابن موسى، أحمد: (القرن ٩)، مصور. عاش فى سامراء، واشترك فى تصوير جدران قصر الجوسق الخاص بالخليفة العباسى المتوكل.

ابن میسمون: (۱۱۳۵ - ۱۲۰۶)، أبو عمسران موسى بن

ميمون، فيلسوف وطبسيب من أكبر اللاهوتيين اليهود في القرون الوسطى يسميه الغربيون ميمونيدس. درس العلوم الدينية اليسهسودية على أبيه، والعلوم العربيسة على علماء مسلمين. تنقلت أسرته بين بلاد كشيرة، وأخيرًا استقرت بالفسطاط، توفى بمصر ودفن بطبرية بفلسطين. عمل طبيبًا خاصًا لصلاح الدين الأيوبي، ولولده من بعده. ألف كتبًا كـــثيرة في الطب، تأثر فيها بأبقــراط، كما أخذ عن الرازي الطبيب، وابن سينا، وابن زهر. أهم كتبه الطبية رسالة في الربو وأخسري في البواسير. و «الرسالة الأفضلية التي بعث بها للملك الأفضل، تلبية لأمره، من أهم الرسائل في الطب النفسي البدني. وأهم كتبه الفلسفية كتاب «دلالة الحائرين»، أي الذي تهتدي به النفوس الحائرة بين العقل والوحــى، فتصل إلى الطمأنينة الروحية، فعنده أن ليس ثمة تعارض بين الوحي وإلهيات أرسطو. شرح «المشنة»، وهو أقدم كتباب عبسري بعد أسفار الكتــاب المقدس، وسمى هذا الشرح بــاسم كتاب «السراج»، لأنه يلقى الضوء عــلى كتاب «المشنة»، وعلى مسائل أخرى في الطبيعيات والرياضيات والفلك. وله في الدين كتاب «الفرائض»، وفيه عرض للحلال والحرام في الشريعة الموسوية. أنشأ مدرسة بالإسكندرية، يعلم

ابن نباتة الجذامي: (۱۲۸۷ - ۱۳۲۱)، محمد بن محمد، شاعر، ولد ومات بالقاهرة. أقام بدمشق، وتردد على حماة وحلب وغيرهما، ثم استدعاه الناصر إلى القاهرة، وعينه صاحب سره. عاش متكسبًا بشعره،

فيها أبناء قومه الفلسفة والشريعة اليهودية، وتعد هذه

المدرسة نواة للجامعة العبرية، التي أنشئت بفلسطين

١٩٣٥، وأصبحت مركزًا للبحوث والعلوم اليهودية.

تلقى رسائله الخـاصة ضوءًا على تاريخ اليهـود في القرن

١٢، ولم يثبت ما أشيع عن اعتناقه الإسلام.

مادحًا الأمراء والكبراء، ولكن ذلك لم ينقذه من أزمات شكا فيها ضيق حاله. له رسائل احتذى فيها طريقة القاضى المفاضل، من التزام للسجع الطويل الفقرات، واعتماد على المحسنات. أعجب نقاد عصره بشعره، حتى جعلوه إمام شعراء عصره. ألف: «القطر النباتي»، اقتصر فيه على مقطعات شعره، و «شوق الرقيق» اقتصر فيه على غزله، و «خبز الشعير»، فيما سرقه منه الصفدى من معان شعرية، و «زهر المنثور» في رسائله، و «مطلع المفوئد» في الأدب، و «سجع المطوق» في ترجمة من قرط كتابه السابق، و «الفاضل من إنشاء الفاضل»، و «المختار من شعر ابن الرومي»، و «تلطيف المزاج في شعر ابن الحجاج»، و «سرح العيون في شرح رسالة ابن زيدون»، و «سلوك». ديوانه مطبوع.

ابن نباتة الحذاقي: (٩٤٦ - ٩٤٦)، عبد الرحيم بن محمد، خطيب، ولد ومات بميافارقين، بديار بكر، وعاش بحلب، وكان خطيبها. برز في علوم الأدب، وقرأ على المتنى بعض شعره. شهر بخطبه في الحث على الجهاد، في حروب سيف الدولة مع البيزنطيين، وأكثر فيها من السجع. والاقتباس من القرآن، واستخدام العبارات القصيرة. ديوان خطبه مطبوع.

ابن نباتة السعدى: (۹۳۸ – ۱۰۱۵)، عبد العزيز بن عمر، شاعر، ولد ومات ببغداد. اتصل بسيف الدولة الحمدانى بحلب، وابن العميد بالرى، وطاف فى البلاد، ومدح الملوك والوزراء والرؤساء، وكان تقليدى الشعر، يقتدى بالقدماء، ويعتمد على البديع من جناس وطباق. ابن النبيه: (ت ١٢٢٢)، على بن محمد، أديب مصرى. مات بنصيبين. اتصل بالأيوبيين ومدحهم، فاتخذه الملك الأشرف كاتبًا له بالجزيرة. كان عارفًا بالعلوم العربية، مطلعًا على أشعار القدماء، محاكيًا لهم، وللمتنبى ولأبى نواس خاصة. كان ميالاً للهو. ووصف الطبيعة، واختيار الرقة والسهولة، مزينًا شعره بالمحسنات البديعية. له ديوان مطبوع.

ابن التديم: (ت ح ١٠٤٧)، محمد بن إسحق، بغدادى

المولد لا تعـرف سنة ولادته أو وفـاته على التـحقـيق. احتــرف الوراقة والكتابة فأتــاحت له هذه الحرفة معــرفة طيبة بالتصانيف العديدة، وبمؤلفيها، وبالمعارف التي سادت في زمانه. يدل كتابه «الفهرست» على إحاطة ودقة فيما رأى أو قرأ أو سمع. والكتاب مقسم إلى عشر مقالات في عشرة من جوانب الثقافة الإسلامية (١) اللغات والكتب المقدسة وعلوم القرآن، (٢) النحو واللغة، (٣) الأخبار والأنساب، (٤) الشعر، (٥) الكلام، (٦) الفق والحديث، (٧) الفلسفة والعلوم القديمة، (٨) الأسماء والخرافات والسحر، (٩) المذاهب والاعتقادات، (١٠) الكيمياء. وكل مقال مقسم إلى عدة فنون يحكى فيها أسماء الكتب وأخبار مؤلفيها، على اختلاف طبقاتهم وأصنافهم، كالنحاة، والرواة المترسلين والمغنين والمتكلمين والفقهاء والمتطيبين والمشعوذين والمصورين، والكيميائيين، وغيرهم. والفهرست بهذا يعطى صورة واضحة للحصيلة العلمية الضخمة، التي كانت بين يدى طلاب العلم بديار الإسلام متتصف القرن

ابن النعمان، على: (ح ٩٣٩ - ح ٩٨٤)، قاضى القضاة فى أواثل الحكم الفاطمى بمصر. ولد بالمغرب وقدم مع المعز إلى مصر، فأمره بالنظر فى الحكم. كان أول من لقب بقاضى القضاة بمصر، واتبع فى أحكامه المذهب الإسماعيلى، وليس المذهب الشافعى. تولى عدد كبير من أسرته القضاء فى العصر الفاطمى.

أبن النفيس: (ت ١٢٨٨)، على بن أبى الحزم بن النفيس القرشى، أحد أطباء دمشق المشهورين، كان إمامًا فى علم الطب. صنف كتاب «الشامل» فى الطب. ولكتابه «شرح تشريح القانون» أهمية قصوى، لأنه فى وصفه للرثة سبق غيره. كشف اللورة الدموية الرئوية، ووصفها وصفًا علميًا صحيحًا، فتقدم بذلك على مايكل سوفتس الذى يعزو الأوروبيون إليه هذا الكشف. ولا ريب أن هذا أعظم كشف فى التشريح قام به العرب.

ابن هانيء الأندلسي: (٩٣٨ - ٩٧٣)، أبو القاسم / بالفسطاط. وضع كتاب «السيرة النبوية»، مهذبًا فيه سيرة

محمد بن هانئ الأزدى، شاعر، ولد بأشبيلية ومات ببرقة، كان ماجنًا، مطلعًا على الفلسقة، فكره الجمهور بعض آرائه، فخاف أمير أشبيلية الذى كان يرعاه غضب المجمهور، فطلب منه أن يبتعد مدة، فانتقل إلى شمال أفريقيا، واتصل بالمعنز لدين الله الفاطمى. ولما انتقل المعنز إلى مصر، أراد أن يلحق به، فقتل فى طريقه. سلك طريق المستنبى، فأكثر من الآراء الفلسفية والحكمية، والثورة على الدهر، وتعمد القوافى الشاذة، وإيشار العبارة المجزلة، واللفظ الغريب، عبير عن المعالفية، واتسم شعره بالصبغة المأثورة، فأعجب به المعاربة واعتبروه متنبى المغرب أو شاعره المطلق. له المعاربة واعتبروه متنبى المغرب أو شاعره المطلق. له ديوان مطبوع.

ابن الهبارية: (ت ١١١٥)، محمد بن محمد، شاعر. ولد بسغداد، أو أذربيجان ومات بكرمان. أقام مدة بأصبهان. كان من حفدة الأمير العباسى عبسى بن محمد. خبيث اللسان. سريع الهجاء ماجنًا، غلب عليه الهزل والسخف، سلك في شعره مسلك ابن الحجاج، من اعتماد على الألفاظ والصور الجنسية الفاحشة. مدح بنى جهير، ونظام الملك. له «نتائج الفطنة في نظم كليلة ودمنة»، و «الصادح والباغم» في ألفي بيت من الرجيز الأخلاقي، نظمها في قصص على نمط كليلة ودمنة، و «الأرجوزة الشعرية»، و «فلك المعاني»، وديوان كبير لم يصل إلينا.

ابن هرمة الفهرى: (٧٠٩ - ٧٩٢)، إبراهيم بن على، شاعر. ولد ومات بالمدينة. رحل إلى دمشق، ومدح الوليد بن يزيد، والى بغداد، ومدح المنصور، وتكسب عدح كبراء المدينتين والحبجاز. عرف بمدائحه في الطالبيين. كان مولعًا بالشراب. يعده اللغويون آخر من يحتج بهم من الشعراء في اللغة والنحو.

ابن هشام: (ت ۸۲۸)، عبد الملك بن هشام بن أيوب الحسيرى، مؤرخ. ولد بالبصرة ونزل مصر، وتوفى بالفسطاط. وضع كتاب «السيرة النبوية»، مهذبًا فيه سيرة

ابن إسحق، ويشتهر هذا الكتاب باسم سيرة ابن هشام. بدأها من إسسماعيل بن إبراهيم، ثم انتهى إلى صولد النبى، ونشأته، وبعثته، ورسالته، وهــجرته، وغزواته، ووفاته. شرحها كــثيرون، منهم السهيلى في الروض الأنف،.

51

ابن هشام: (۱۳۰۸– ۲۰)، عبد الله بن یوسف بن عبد الله نحوى، ولد ومات بالقاهرة. اشتخل بالتدريس في القبة المنصورية والمدرسة الحنبلية، وصار إمام نحاة عـصره، فـقورن بسيبويه. اقتـدى بابن جني، وامتـاز بالابتكار في منهجه، والتيسير في طريقة عرضه، والانفراد بسعض آرائه. أشهر كتبه: «مغنى اللبيب عن كتب الأعاريب»، وهو مسعجم للأدوات واستعسمالاتها، وعلاج للجملة وشبهها، والأحكام كثيرة الدوران، والأخطاء الشائعة. و الشذور الذهب في معرفة كلام العرب». شرح كتبًا هامة مثل: «أوضح المسالك في شــرح ألفيــة ابن مالك»، و «شــرح الشواهد الكبــرى». تناول مسائل مقردة في رسائل صغيرة، مثل: «فوح الشذا في مسألة كذا»، و «مسألة اعتراض الشرط على الشرط»، وشرح قصيدة «بانت سعاد» لكعب بن زهير. ابن الهيثم: (٩٦٥ - ١٠٣٩)، أبو على الحسن، عالم عربي، بحث في الرياضيات، والطبيعيات، والطب، والفلسفة. ولد بالبصرة، ورحل إلى مصر. اتصل بالخليفة الفاطمي الحاكم بأمر الله وخدم لديه. ترك تراثا علميًا يمتاز بالأصالة والجدة. وذكر ابن أبي أصيبعة في «عيون الأنباء في طبقات الأطباء» أن مصنفاته تبلغ مائتي كتــاب. سبق في مصنفـاته ونظرياته إلى كشـير من الأراء العلمية المتصلة بالرياضيات والطبيعيات، ولا سيما المتصلة بالبصريات. أهم مصنفاته: «كتاب المناظر»، وكتاب في «كيفيات الإظلال»، وكتاب في «السمرايا المحرقة بالقطوع، وكتاب في «المرايا المحرقة بالدوائر،، و «رسالة في الشفق». ومنها في الرياضيات: كــتاب «شــرح أصــول أقليدس في الــهندسة والعــدد»، وكتباب «البجاميع في أصول البحساب»، وكتباب في

الحليل المسائل الهندسية، وكتاب في الحليل المسائل العددية، وله في الفلك ثمانون كتابًا ورسالة، عرض فيها لسير الكواكب والقمر والأجرام السماوية وأبعادها. قال بأن الرؤية تحصل من انبعاث الأشعة من الجسم إلى العين الستى تخترقها الأشعة، فترتسم على الشبكية، وينتقل الأثر من الشبكية إلى الدماغ بوساطة عصب الرؤية، فتحمل الصورة المرثية للجسم. وبهذا التفسير أبطل النظرية اليونانية القائلة بأن الرؤية تحصل من انبعاث شعاع ضوئي من العين إلى الجسم المرئي. وابن الهيثم أول من قال بأن العدسة المحدبة ترى الأشياء أكبر مما هي عليه. وأول من شرح تركيب العين، وبين أجزاءها بالرسوم، وسماها بأسماء تطلق عليها حتى الآن كالشبكية، والقرنية، والسائل الزجاجي، والسائل المائي. له بحوث في تكبير العدسات، مهدت لاستعمال العدسات في إصلاح عيوب العين. بحث في المعادلات التكعيبية، وحلها بوساطة القطاع المخروطي. طبق الهندسة على المنطق، واستنبط طريقة جديدة لتعيين ارتفاع القطب، أو عرض المكان، على وجه التدقيق، بسط سير الكواكب، وتمكن من تنظيمها على منوال واحد. وقد شهد العلماء الغربيون لابن الهيثم بفضله عليهم، فقالوا إن كبلر أفاد من كتبه في الضوء وانكساره. وللعالم العربي مصطفى نظيف كتاب قيم، فصل فيه نظرياته، وبين أنه كان أسبق من فرنسيس بيكون إلى اصطناع المنهج التجريبي، القائم على المشاهدة والتجربة والاستقراء. وفي الفلسفة كان ابن الهيثم يؤثر أرسطو، ويرى أن الحق واحد، وأن الاختلاف فيه من جهة السلوك إليه، وأن الوصـول إليه يكون بوسـاطة آراء مادتهـا أمور حسية وصورتها أمور عقلية.

ابن واصل: (١٢٠٨ - ٩٨)، جمال الدين محمد بن سالم، مؤرخ عربى، عالم بالمنطق. من فقهاء الشافعية، مولده ووفاته في حماة بسوريا. اتصل بالسلطان الصالح نجم الدين أيوب. أرسله إلى ملك صقلية وهناك صنف رسالة الأنبرورية في المنطق أو «نخبة الفكر». له كتاب

فى تاريخ الأيوبيين عنوانه: «مفرج الكروب فى أخبار بنى أيوب» (٦ مسجلدات، نشر منها ثـلاثة، طبع فى مصر) ووصل فى كتـابته إلى قـيام دولة المماليك، وله كتاب موجز فى المنطق.

ابن وافد: (۹۹۸ – ۱۰۲۸)، أبو المطرف عبد الرحمن بن وافد، طبيب عربی، ولد بطليطلة، عنی بقراءة جالينوس وأرسطو وغيرهما من الفلاسفة. مهر فی علوم الأدوية المفردة، وصنف فيها كتابًا استغرق عشرين عامًا. وهو يرى أنه «لا ينبغى التداوى بالأدوية ما أمكن التداوى بالأغذية، فإذا دعت الضرورة للأدوية فلا يرى التداوى بمركبها، ما وصل إلى التداوى بمفردها». ذكر ابن أبى أصيبعة خمسة كتب من تأليفه.

ابن الوردى: (١٢٩١ - ١٣٤٩)، عمر بن مظفر محمد بن أبي الفوارس، أديب وفقيه، ولد بمعرة النعمان، ومات بحلب. درس ببلدته وبحماة ودمشق وحلب، وقام مقام قاضيها محمد بن النقيب، عندما توفي الأخير ١٣٤٣ . له ديوان يضم شعره ومقاماته. ألف «تتمة المختصر في أخبار البشر» «وأصل الكتاب، لأبي الفداء، فوصل بحوادثه إلى ١٣٤٨، و «الشهاب الشاقب» في التصنوف، و «بحور الشنعر» وشنرح ألفية ابن مالك: «تحرير الخصاصة في تيسير الخلاصة»، وابن معطى: «ضوء الدرة». نظم كتاب «الحاوى الصغير في الفقه الشافعي» في «البهجة الوردية»، ونظم «ملحة الإعراب» مع اختصارها، ونظم «التحفة الوردية في مشكلات الإعراب»، و «اللباب في علم الإعراب»، ومذكرة «الغريب»، و «خـواص الأحجار والجـواهر»، و «منطق الطيسر» في التصنوف، و «شنهود السنوء»، و «تفسيسر الأحملام، في «الألفية الوردية» وشرح كشيرًا من هذه المنظومات. اشتهرت له لاميته التي مطلعها:

اعمتزل ذكسر الأغانى والغمزل

وقل الحق وجانب من هزل وأبياتها كلها في الحكمة والموعظة الحسنة.

ابن وكيع التنيسي: (ت ١٠٠٣)، أبو محمــد الحسن بن

على الضبى، شاعر وبلاغى. ولد ومات بجزيرة تيس ببحيرة المنزلة بمصر. ولا يعرف شىء عن حياته، ويبدو أنه كان ثريًا. عاش لهوايت الشعرية والعلمية، فألف كتاب المنصف، فى النقد كشف فيه عن سرقات المتنبى خاصة. نظم الشعر فى الغزل والزهر والخمر، ووصف الربيع وأنواع الزهر ومجالس الخمر، وأفاض. لغته سهلة عذبة، وعباراته مصرية، وموسيقاه حلوة، ومشاعره هادئة. فهو خفيف الروح، عذب الشعر، يكثر من التشبيه والطباق. طبع مختار من شعره، وجمع د.

ابن ولاد: (ت ٩٤٤)، أبو العباس أحمد التميمى، نحوى من بيت نحسوين، ترجم ياقوت له ولأبيه وجده، وأصلهم من البصرة، ولكنهم دخلوا مصر واستوطنوها. رحل إلى بغداد، والتقى بالزجاج وطبقته، وكان شيخه الزجاج يثنى عليه وكان يسأله عن مسائل، فيستنبط لها ابن ولاد أجوبة يستفيدها شيخه منه. كذلك تلقى العلم عن أسرته، فقد روى ديوان رؤبة عن أبيه عن جده. كان بصيرا في النحو، بل نحوى مصر وفاضلها، تبع الأخفش فيما خالف فيه البصريين، وألف كتابين «الانتصار لسيبويه على المبرد» و «المقصور والممدود» الذى وصفوه بأنه من أحسن الكتب.

ابن يعيش: (١١٥٨ - ١٢٤٥)، يعيش بن على بن يعيش، ويعرف أيضًا باسم ابن الصانع، نحوى. ولد ومات بحلب. درس بها وبالموصل ودمشق النحو والحديث. تصدر للإقراء بجامع حلب، وشرح «المفصل» للزمخشرى، و «التصريف الملوكى» لابن جنى. وله «تفير المنتهى من بيان إعراب القرآن».

ابن يوسف، الحجاج: مهندس من العصر العباسى (القرن ٨)، اشترك فى تخطيط بغداد فى عهد الخليسفة المنصور ٧٥٨.

ابن يونس: (ت ١٠٠٩)، أبو الحسن على بن يونس، أكبر علماء الفلك العرب. ساعدته أجهزة مرصد القاهرة، في أيام الفاطميين، على حساب ووضع جداول

فلكية جديدة، من أدق ما عرف حتى ذلك التاريخ: «الزيج الكبير الحاكمي». أدت أرصاده إلى تحسين قيم الثوابت الفلكية. قام بحل كثير من مسائل الفلك الكروى بالإسقاط المتعامد. أسس مرصد ابن يونس، وكان جزءًا من دار الحكمة.

أيناين: (أينينوه بالإيطالية)، مجموعة جبلية تخترق شبه الجزيرة الإيطالية من أقصاها إلى أقصاها: (نحو ١٣٥٠ كم) من التقائها بجبال الألب الليجورية حتى مضيق مسينا، وجبال صقلية امتداد لها. أعلى قممها ١٣٥٤م، في مجموعة جران ساسو الإيطالية، و لكن القمم عمومًا أقل من ذلك بكثير. بها كثير من البحيرات البركانية والبراكين (منها فيزوف وإتنا)، والينابيع المعدنية وينبع منها أنهار الأرنو، والتيبر، وفولتورنو، وكلها تجرى غربًا إلى البحر التيراني. بها مراع فسيحة، وغابات من أشجار البندق والبتولا والبلوط والصنوير. قلت مساحتها بسبب انجراف التربة. وتغطى السفوح السفلى بساتين الزيتون والكروم، ويزرع القمح في بعض الجهات حتى ارتفاع ٢٧٦٧م.

أبنتسل: كانتون ش ق سويسرا معظمه مسراع. وتقوم به صناعة المنسوجات. حكمه قسس سنت جول بعد القرن 11 وثار ضدهم في 18.۳. انضم للاتحاد السويسرى 101۳، وفي 109۷ انقسم قسمين مستقلين: هما: أوسر رودن أو رودن الخارجية (٢٤٣ كم)، وعاصمته هرزاو التي قبلت الإصلاح الديني. وإنر ـ رودن أو رودن المداخلية (١٧٤ كم) الذي ظل كاثوليكيا وعاصمته أبنتسل وتشتهر بصناعة التطريز.

إبنجهاوس، هرمان: (١٨٥٠-١٩٠٩)، سيكولوجى المانى. أول من بحث تجريبيًا عمليات التسجيل والحفظ والذكر مستخدمًا مقاطع صوتية عديمة المعنى. كذلك درس الذكاء ووضع تعريفًا له خلاصته أن الذكاء هو القدرة على التجميع أو الإكمال. وقد ألف لهذا الغرض اختبارات تعرف باسم اختبارات الإكمال، حيث يقدم الفاحص للمفحوص جملاً ناقصة عليه إكمالها.

أبنوس: خشب قاتم جميل، لونه أسود، وهو الخشب الصميمي لعدد من الأشجار الاستواثية التي تنتمي غالبًا إلى جنس ديوسبيروس (Diospyros) وهو خشب فائق الصلادة، ممتاز الصقل، يستعمل في صناعة بعض قطع الأثاث الفاخر ومفاتيح البيانو. أشجاره منتشرة في آسيا وأفريقسيا. قلره القلماء، وذكسره هيرودوت، وفاوفراسطوس، وفرجيل، كما ورد ذكره في الكتاب المقدس. ويطلق اسم أبنوس على خشب عدد من الأشجار التي تتبع الفصيلة القرنية. والأبنوس الهندي يتبع نفس الجنس وخشبه مخطط بالسواد ويسمى الأبنوس المبنوس.

أبنوس كاذب: شجرة صغيرة من أشسجار الزينة اسمها العلمى لابرنم انجسرويدس (Laburnum anagyroides) موطنها أوروبا، تزرع بكثرة فى الولايات المتحدة. أوراقها خضر قاتمة جميلة، وأزهارها صفر كثيرة، تزهر فى الربيع.

أبها: إمارة بعسير بالمملكة العربية السعودية، قاعدتها أبها، وتقع على ارتفاع ٢٢٧٥م فوق سطح البحر، تعتبر الأحوال الجوية السائدة فيها ملائمة لإنتاج محصولات زراعية جيدة (القمح، والشعير، والذرة، والفواكه، والخضر)، مركز رئيسى للمواصلات.

أبو الأسود الدؤلى: (٦٠٥ – ٦٨٨)، ظالم بن عمرو بن سفيان الدؤلى الكنانى، لغوى. مات بالبصرة عندما اجتاحها الطاعون. عاش مع قبيلته، ثم مع هذيل، ثم قشير، قبيلة زوجته. كان علويًا، فاوض عائشة وطلحة والزبير باسم على، وشهد معركة صفين، وقاد جيشًا ضد الخوارج، وناب عن ابن عباس في ولاية البصرة. عرف بمعرفة الحديث والفقه واللغة، فربى أبناء زياد بن أبيه. وقيل إنه أول من كتب في النحو، والمؤكد أنه ابتكر الضبط بالنقط، محافظة على القرآن، فوضع على الحرف المفتوح نقطة فوقه والمكسور نقطة تحته، والمضموم نقطة بين يديه، والمنون نقطتين. له ديوان شعر مطبوع فصيح اللغة، ولكنه متوسط الجودة.

أبو أبوب الأنصارى: (ت ٦٦٩)، صحابى، وواحد من اتقياء المسلمين، نزل الرسول عليه بداره عند الهجرة. كان يحمل الرابة في غزوات النبى على الله المسلمين، شهد العقبة وبدرا وأحدا والخندق. ألح بالرغم من تقدم سنه، على اللحاق بحملة يزيد بن عبد الملك لفتح القسطنطينية الملحاق بحملة يزيد بن عبد الملك لفتح القسطنطينية المدينة. نسجت الأقاصيص حول انتصاراته، ولا سيما عند العشمانيين إبان فتحهم القسطنطينية ١٤٥٣ فكان شعارهم عند الفتح: «لبيك أبا أيوب». شيد السلطان محمد الفاتح مسجداً من الرخام الأبيض، اشتمل على ضريح كبير يعرف اليوم بأن جثمان أبي أيوب يرقد فيه، وهو مزار للمسلمين من أنحاء العالم.

أبو بشير: أسماك من الجنس بوليبتيروس (Polypterus)، توجد بمعظم أنهار وسط وغرب أفريقيا، بدائية، ممطوطة الجسم، ذات زعنفة ظهرية، تحمل عدداً من الأشواك، بكل منها عدد من الأشعة. وأبو بشير كان يظهر بمصر حتى دمياط، ويباع بالأسواق حتى نهاية المقرن ١٩. طوله حوالى ٧١سم. ولليرقة خياشيم خارجية، والذكور أصغر وأقل عدداً من الإناث.

أبو بكر، سعيد: (١٩٩٩ - ١٩٤٨) شاعر تونسى، أغرم من صغره بقراءة الشعر فنظمه وهو لم يتجاوز العاشرة، واختير بعض ما نظمه ليكون نشيدًا للمدارس. وهو أول تونسى نظم من الأوزان التي ابتكرها شعراء المهجر أو ابتكرها هو نفسه. ويتبجلي في شعره طابع الحزن لإحساسه بالغربة في موطنه، وديوانه مطبوع، ومجموعة مقالات نشرت في صحف مختلفة.

أبو بكر البنا: (النصف الشانى من القرن ٩)، مهندس، شيد فى عصر أحمد بن طولون مبانى وتحصينات فى مناء عكا.

أبو بكر خيرت: (۱۹۱۰ - ٦٣)، مهندس مصرى ومؤلف موسيقى وعازف بيانو. كان من هواة الموسيقى الغربية، له مؤلفات متطورة يحاول فيها استخدام الألحان المصرية في إطار غربي. كان أول من وضع موسيقى

عربية في إطار سيمفوني. أهم أعماله «المتتالية الشعبية للأوركسترا»، و «كنشرتو البيانو»، و«السيمفونية الشعبية»، وبعض المقطوعات الصغيرة. كان عضوا بالمجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاجتماعية. حصل على جائزة الدولة التشجيعية ١٩٥٩.

أبو بكر الصديق: (ت ١٣هـ/ ٦٣٤) هو عبد الله بن أبي قـحافـة، أول الخلفاء الراشـدين (١١ - ١٣هـ/ ٦٣٢ ~ ٦٣٤)، ولد بعد عام الفيل بعامين. كان يسمى في الجاهلية «عبد الكعبة» فسماه الرسول عِيْكُ «عبد الله»، ولقب «الصديق» لأنه صدق بكل ما جاء به محمد عِيَّاكُم . نشأ على الأخلاق الفاضلة. اشتغل بالتجارة، وكان ذا يسار. صاحب محمدًا قبل النبوة. وكان أول من آمن به من الرجال. دعا إلى الإسلام فريقًا من خاصته، في مقدمتهم عثمان بن عفان، والزبير بن العوام، وطلحة بن عبيد الله. لاقى بسبب إسلامه وتعلقه بدينه أذى كثيرًا من قريش، إلى حد أن فكر في الهجرة إلى الحبشة. صاحب النبي مركب في الغار والهجرة. شهد معه الغزوات جـميعًـا، وحمل الراية في تبوك، آخـر غزوة. زوج ابنته عائشة للنبي عَرَّاكِم في المدينة. حج بالمسلمين في السنة التاسعة نيابة عن النبي، وأمهم في الصلاة بإذنه في أثناء مرضه. تولى الخلافة بعده، فكان أول الخلفاء الراشدين. شيع بنفسه جيث أسامة بن زيد إلى قضاعة بالشام، وكان النبي عِيْكُ قد جهزه قبل موته، فنفذ تعاليمه وبعث الثقة في نفوس العرب. حارب المرتدين ومانعي الزكاة، وأبلى في ذلك بلاء حسنًا. فقد ارتد عن الإسلام كشير من قبائل العرب بعد موت النبي عَيْرِ مِنْ مُنْ عُلِيهِ، وعلى رأسها طليحة بن خويلد، وبني حنيفة وعلى رأسها مسيلمة. وامتنعت عن الزكاة قبائل أخرى، كتميم، وعلى رأسها مالك بن نويرة، فوجمه أبو بكر الجيوش إلى أولئك وهؤلاء. أخرج أحد عــشر جــيشًــا قطعت دابر المرتدين، وأخذت الزكــاة من مانعيها، ثم وجمه الجيوش لفتح العراق والشام، فسار

خالد بن الموليد إلى العراق، بادتًا بالأبله (ثغر على الخليج الفارسى عند مصب دجلة)، واستولى عليها، واستمر حتى فتح الحيرة، والأنبار، ودومة الجندل. وسارت أربعة جيوش إلى الشام رأس اثنين منها عمرو بن العاص و أبو عبيدة بن الجراح، والتقوا بالروم في وقعة اليرموك، التي استمرت ثلاثة أشهر، وانضم إليهم فيها خالد بن الوليد، وهزم الروم آخر الأمر، توفي أبو بكر في أثناء هذه المعركة عن ٦٣ سنة، خلفه عمر بن الخطاب.

أبو تجزأة: صانع تماثيل، عاش بمكة قبل الإسلام. تحدث عنه الأردتي في أخبار مكة.

أبو تمام: (٧٨٨ ؟ - ٨٤٦)، حسبيب بن أوس بن الحارث الطائي، شاعر ولد بجاسم، قرب دمشق، ومات بالموصل، وقد تولى بريدها ستتين. قيل إن أباه كان عطارًا أو خـمارًا نصرانيا، يسـمى تدوس، واستنتج أنه إغريقي الأصل، اشتغل في صباه حاثكًا بدمشق، ثم انتقل إلى الفسطاط، واشتغل ساقيًا بجامعها. درس الثقافة العربية، وشدا بالشعر متكسبًا، ولما لم تتحقق آماله، هاجمر إلى الشام، فالجزيرة، وأرمسينيا، وآذربيجان، وتنقل بينها وبين العراق وخراسان، يمدح الخلفاء والأمراء والـقواد والكبراء. له ديوان مطبوع، معظمه مدح، وأجوده وصف البطولات، التي صور معاركها، وأشاد بقوادها، وبكي شهداءها. اتخذ لنفسه مذهبًا يعتمد على الابتكار في المعانسي والصور، فكان يبحث عن المعانى المبتدعة المتعمقة، التي تمده بها معرفت بالثقافة الفلسفية والستاريخية، ولو أدى ذلك إلى الغموض، كما بحث عن الصور الغريبة، والاستعارات البعيدة المأخذ. اعتمد على التجسيم والتشخيص في صوره، وعلى الطباق والجناس والمشاكلة في ألفاظه، فأكشر منها ومزج بينها، فشارت خصومة عنيــفة حوله، قارنت بينه وبين أكبر شاعر تقليدى معاصر وهو البحترى. يرى النقاد المحدثون فيه واحدًا من أعظم شعراء العربية. أخرج عدة كتب، جمع فيها مختاراته من

الشعر، مثل: «الاختيارات من شعر الشعراء»، و «الاختيار من أشعار القبائل»، و «أشعار الفحول»، و «أشعار السمحدثين»، وطبع أهمها: «الحماسة» و «الحماسة الصغرى أو الوحشيات».

أبو التمن، محمد جعفر: (۱۸۸۱ - ۱۹٤٥)، زعيم عراقى. ولد ببغداد، ولما أتم تعليمه اشتغل بالتجارة والسياسة. اشترك في الحركة الوطنية العراقية، وجاهد في الثورة العراقية ١٩٢٠، ثم لجأ إلى الحجاز مدة. عاد إلى بغداد ١٩٢٢، وعين وزيرًا للتجارة في وزارة عبد الرحمن النقيب الأولى، ثم استقال، وأسس الحزب الوطني مقاومًا الاستعمار، فنفاه الإنجليز إلى جزيرة هنكام بالخليج العربي. أطلق سراحه، وعاد إلى بلاده، ثم اشترك في الوزارة. أصدر صحفًا عدة، وانتخب عضواً بمجلس النواب العراقي، ورئيسًا للغرفة التجارية بغذاد.

أبو تميم حيدرا: (القرن العاشر)، رسام مصرى، اختص برسم المخطوطات. عشر فى الفيوم على صورة من عمله، تمثل فارسًا ملتمعيًا يركب فسرسًا، وهى فى مجموعة الأرشيدوق رينر بالمكتبة الأهلية بفينا.

أبو ثور الكلبى: (ت ٨٥٤)، إبراهيم بن خالد بن أبى اليمان الكلبى البغدادي، فقيه عراقى، متأثر برأى الشافعى، نشر بعض آرائه، ثم استقل بمذهب خاص أخذ به أتباع من بعده عرفوا حتى القرن ٨ الهجرى فى بعض الأقطار الإسلامية، وبخاصة فى أرمينيا وأذربيجان.

أبوچا: مدينة (ح ١١٢٩٣٤٠ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة نيجريا، تمت الموافقة على نقل العاصمة من لاجوس في ١٩٧٦ وأصبحت أبوچا عاصمة نيجريا الرسمية 19٩١.

أبو جهل: (ت ٦٢٤)، عسمرو بن هشام بن السغيرة المسخرومي القرشي، ويكني أبا الحكم، من أشراف قريش وأغنيائها. كان ألد أعداء النبي المسلى واكثرهم تحرشاً به. هم يومًا بقتله وهو يصلى. أشار بأن تسترك

قبائل قریش فی قتله لیلة هجسرته، کی یتوزع دمه. أشتد فی إیذاء المسلمین، وقُتل فی غزوة بدر.

أبو الجود بن محمد بن الليث: (؟)، عالم رياضيات عربى، اشتغل بالهندسة، وبتقسيم الزاوية إلى ثلاثة أقسام متساوية. حلها بوساطة تقاطع المكافئ بالقطع الزائد، وألف أيضاً في كيفية رسم المضلعات المنتظمة.

أبو حاتم السجستاني: (ت ٨٦٢ أو ٨٦٩)، سهل بن محمد بن عثمان الجسمى، لغوى. ولد ومات بالبصرة. درس على الأصحمعى، وأبى زيد، وأبى عبيدة، والأخفش، فصار إمامًا في اللغة والشعر، عارفًا بالقرآن، مشاركًا في النحو. قرأ عليه المبرد وابن دريد، وله شعر جيد. أكثر كتبه في اللغة ومنها: «الأضداد»، و «النخلة»، و «ما تلحن فيه العامة»، و «الطير»، و «النبات»، و «الفرق»، وله في القرآن: «القراءات»، وفي النحو: «إعراب القرآن»، و «المختصر»، وفي الأخبار المعمرين» وغيرها.

أبو حامد بن أحمد الصاغاني: (ت ح ۹۸۹)، أسطر لابى عربى، شهر بإتقانه آلات الرصد، وبرع في الهندسة، وعلم الهيئة. عمل في مرصد شرف الدولة بن عيضد اللولة.

أبو حليل، محمد فريد: (١٩٦٧-١٩٦٧)، أديب مصرى. تخرج من مدرسة المعلمين العليا ١٩١٤، ثم حصل على ليسانس الحقوق ١٩٢٦. اشتغل بتدريس التاريخ، ثم عين مديراً للمطبوعات، فوكيلاً لوزارة التربية الكتب، فعميدا لمعهد التربية، فوكيلاً لوزارة التربية والتعليم، فمستشارا فنيا لها. كان يدير في المدارس التي عمل بها حركة مسرحية نشيطة. وكان أحد الأدباء الذين أسسوا لجنة التأليف والترجمة والنشر، وعضوا بالمجمع اللغوى والسمجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب، ورئيسا للجمعيمية الأدبية المصرية. نال جائزة الدولة التقديرية في الآداب ١٩٦٣. له نحو ٣٠ كتابا وترجم "فتح العرب لمصر» لبتلر و «ماكبث» لشكسبير، و «دعاثم السلام»، وألف عدة قصص تاريخية. ومن كتبه:

«ابنة المملوك» و «أزهار الشوك» و «أمتنا العربية» و«أناالشعب» و «زنوبيا».

أبو الحسن على بن عثمان: انظر: مرينيون.

أبو الحناء: طائر صغير، يعيش في الدنيا القديمة ويتبع فصيلة الهوازج، من جنس إريئاكوس (Erithacus). يزور مصر ويقضى بها الشتاء. سمى باسمه، للون صدره الأحمر. طول جناحه ح ٧٥سم، ويطلق اسم أبى الحناء في الدنيا الجديدة على طائر مهاجر من فصيلة الدج، أكبر من أبى الحناء السابق، وطول النوع الأمريكي الشرقي ٥٦سم ويرجع هذا الخلط إلى المستعمرين الإنجليز الذين أطلقوا على الطائر الكبير اسم أبى الحناء، لشخفهم بطائرهم المعروف بهذا الاسم.

أبو حنيفة: (٦٩٩ - ٧٦٧)، النعمان بن ثابت التيمي بالولاء الكوفي، إمام الحنفية وأحد الأثمة الأربعة. فارسى الأصل. ولد بالكوفة، ونشأ بها. ورث تجارة الحرير عن أسرته، ولم تمنعه من التعلم والدرس. بدأ بالكلام، ثم انتقل إلى الفقه، روى عن التابعين وتابعيهم في العراق والحجاز، وأخصهم إبراهيم النخعي، وشيخه حماد. ومنهجه الأخذ بالكتاب والسنة وفتاوي الصحابة، ثم بالقياس والاستحسان، والعرف. توفي على أثر تعذيب الخليفة العباسي أبي جعفر المنصور له، لامتناعه عن تولى القضاء، وقبلها طلب منه والى العراق أن يلى القضاء فأبى فيضربه بالسوط ثم أخلى سبيله. أشهر تلاميذه: أبو يوسف يعقوب بن إبراهيم ولى القضاء في عهد الرشيد وصاحب كتاب «الخراج». ومحمد بن الحسن الشيباني، وإليهما يرجع الفضل في تدوين فقه أبي حنيفة ونشر مذهبه. قال عنه الشافعي: «كل الناس في الفقة عيال على أبى حنيفة". وصار مذهب المذهب الرسمي للدولة العباسية، وللدولة العثمانية، وفي مصر. أبو حيان التوحيدي: (بعد ١٠١٠) على بن محمد، أديب ولد بشيراز، أو نيسابور أو واسط، وأقام بسغداد وانتقل إلى الرى ثم عاد إلى بغداد فاتهم بالزندقة عند الوزير المهلبي فطلبه فاستتر ومات مختفيًا عن أكثر من

ثمانين سنة. كان حاد المزاج سريع الجواب فلم يحب الكبراء فعاش بائسًا. اتصل بابن العميد والصاحب، فلم يرض عنهما واضطر إلى احتراف نسخ الكتب، وفي آخر حياته أحرق كتبه ضنا بها على الناس. درس النحو واللغنة والفلسفة وشهر بالأدب والاعتزال واحتذى بالجاحظ، فعني في عبارته بالمعني والليفظ معًا. واعتمد على المنطق والأحكام والازدواج في الله أدباء عصره المهتمين باللفظ والسجع. ألف عدة كتب هامة مثل: «الإمتاع والمؤانسة» الذي يصور مجالس الكبراء وما كان يدور فيها من جدل بين فئات العلماء، و «مثالب الوزيرين» في ذم ابن العميد والصاحب و «البصائر» و «الإشارات الالهية» و «الرد على ابن جني في شعر المنتني» و «تقريظ الجاحظ».

أبو حيان الغرناطى: (١٢٥٦ - ١٣٤٤)، محمد بن يوسف بن على بن يوسف بن حيان الغرناطى الأندلسى، نحوى. ولد بغرناطة، ومات بالمقاهرة. درس القرآن والحديث والنحو واللغة، ببلش ومالقة والمرية بالأندلس، وتنقل بالمغرب ومصر والشام والحجاز. تولى التدريس عمدارس مصسر والشام ومساجدها منذ ١٢٩٨. كمان ظاهرى المذهب، وتحول بمصر شافعيًا. ظهرت آثارمذهبه فى تفسيره ونحوه. ولما جمع فى كتبه أكشر القواعدالنحوية وأقوال النحاة، عد من أعظم نحاة عصره. ألف كتبًا مطولة ومختصرة، اشتهر منها: «البحر عصره. ألف كتبًا مطولة ومختصرة، اشتهر منها: «البحر للمن العرب»، و «شرح تسهيل الفوائد» لابن مالك فى النحو، و«الإدراك فى لسان الاتراك»، و «منطق الحرس فى لسان الفرس»، و «جلاء الغبش عن لسان الحبش»، و «طبقات نحاة الاندلس».

أبو خليل القباني: (۱۸۳۳ - ۱۹۰۳)، أول من دعم صناعة التمثيل بروايات عربية في سوريا ومصر خاصة، وأدخل فيها رقص السماح، على ضروب الموشيحات وأوزانها. جاء إلى القاهرة ۱۸۸۳، وأقام فيها سبعة عشر عامًا، ترك خلالها ثروة فنية من الموشيحات والروايات

التمثيلية، التى قام بتأليفها وتلحين أغانيها. وأول رواية غنائية له بمصر كانت على مسرح دار الأوبرا ١٨٨٤، وهى رواية «الحاكم بأمر الله»، وأنشد فيها الموشح المشهور من نغم «الحجاز» على ميزان «الشنبر».

برزت شمس الكمال من سنا ذات الخمار ومن تلاميـذه الشيخ درويش الحريـرى، وكامل الخلعى، وكلاهمـا كان حجـة في ألحان الموشحـات. توفى الشيخ القبانى بدمشق.

أبو خنجر: نبات قصير، أو متسلق، اسمه العلمى تروبيولم ميجس (Tropaeolum Majus) موطنه أمريكا الاستوائية. يكثر في حدائق الولايات المتحدة الأمريكية. أزهاره مهمازية، مفردة أو متضاعفة، لونها ماثل للحمرة، أو صفراء، أو برتقالية. تستعمل بذوره أحيانًا كامخًا (لبخة)، وتضاف أوراقه وزهوره إلى السلاطات.

أبو داود: (١٨١ - ١٨٨)، سليمان بن الأشعث الأردى السجستانى، محدث مشهور، رحل فى طلب الحديث، كشأن رجال القرن الثالث الهجرى، تتلمذ فى بغداد لابن حنبل، واستقر فى البصرة. أهم كتبه «السنن»، وهو نهج جديد غير صحيحى البخارى ومسلم، يقتصر على أحاديث الأحكام، ولا يتشدد فى الرواية والرواة تشدد الصحيحين. يقبل رواية من لا يطعن فيه، وقد يعلق على الحديث. انتشر الكتاب فى حياة صاحبه، وعول عليه أهل العراق ومصر وبلاد المغرب. شرحه كشيرون، منهم الإمام الخطابى فى «معالم السنن».

أبو الدرداء: (ت ٣١هد/ ١٥٢)، عويمر بن مالك قيس بن أمية الأنصارى الخزرجى، صحابى، اعتنق الإسلام متأخراً ولذلك يشك في أمر اشتراكه في غيزوة أحد. أصبح بعد إسلامه من أكبر العلماء بالقرآن. سكن الشام وكان في خلافة عثمان بن عفان إمامًا وقاضيًا في دمشق وتوفى فيها.

أبو دقيق: تكون مجموعة أبى دقيق، ومجموعة الفراش معًا، رتبة حرشفية الأجنحة، التى تضم أكثر من ١٠٠٠٠٠ نوع. وهى حشرات أجنحتها عريضة غشائية،

مغطاة بحراشف. ودورة حياتها أربعة أطوار: بيضة، ويرقة، وعـنراء، وحشرة كـاملة. ويميـز أبو دقيق عن الفراش بأن جسمه أدق وأكثر نعومة، وقرن الاستشعار صولجاني (في الفراش ريش غالبًا، وصـولجاني نادرًا)، وبأن الأجنحة تظل رأسية وقت الراحة، (أفـقيـة في الفراش). وبأن أبا دقيق نهارى في الغالب، بينما الفراش معظمه ليلي.

أبو دقيق الأرز: حشرة اسمها العلمى شابرا ماثياس. لونها داكن، وعلى الأجنحة الأمامية فى الجنسين نقط بيض، مبعثرة بغير نظام. تصيب يرقاتها أوراق النباتات النجيلية كالأرز.

أبو دقيق البقول: حشرة اسمها العلمى بوليوماتس بيتكس. لونها أزرق زاه، وبالسطح السفلى للجناح الحلفى شطب أبيض الون يمتد طوليًا موازيًا الحافة الخارجية. والبرقات صغيرة، لونها أبيض مشوب بخضرة، تصيب قرون الفاصوليا والفول والترمس والسيسبان واللوبيا.

أبو دقيق الخبازى: حشرة متوسطة الحجم، اسمها العلمى فانيسا كاردوى (Vanessa Cardui) سطح أجنحتها العلوى مرقط بأللوان مختلفة، منها الكستنائى والأحمر والأسود والأبيض والبرتقالى والأزرق، أما السطح السفلى فأمحل لونًا من السطح العلوى، ولون البرقة أسمر أو أسود بوجه عام، وعلى كل من جانبيها خط أصفر باهت، وعلى سطحها العلوى أشواك متحركة. تصيب الخبازى والخرشوف، وتغتذى بالأوراق، وتسبب تلفًا واضحًا.

أبو دقيق الرمان: حشرة صغيرة اسمها العلمى فيراكولا ليفيا. لون أجنحة الأنثى بنفسجى، مشرب بحمرة عند السطح العلوى، وفي الذكر برتقالى، أما السطح السفلى في الجنسين فرمادى. والبرقة عند الفقس خضراء اللون سوداء الرأس، وعند البلوغ يكون لونها أحمر داكنًا. أهم عوائلها ثمار الرمان والبلح والفتنة وأنواع السنط، وكذلك ثمار الجوافة والبشملة. تأكل البرقة جزءً صغيرًا

من الشمرة، ولكنها تسبب إصابتها بالفطريات الرمية والحشرات الأخرى فتتلف وتسقط.

أبو دقيق الكرنب: حشرة متوسطة الحجم، اسمها العلمى بيريس رابى (Pieris rapae). لونها أبيض، والجزء المجاور للزاوية الأساسية في الجناح الأسامي أسود. ويحمل هذا الجناح رقطة سوداء واحدة في الذكر، ورقطتين في الأنثى. ويرقة هذه الحشرة ملساء الجلا، عليه رغب أبيض دقيق. ولون الحشرة العام أخضر، وعلى الظهر شطب طولى أصفر، وعلى كل جانب خط أصفر متقطع. تصيب الحشرة نباتات الفصيلة الصليبية، وبخاصة الكرنب والقرنبيط والفجل واللفت. تغتذى اليرقات بأوراق هذه النباتات، ثم تحدث بها ثقوباً كثيرة، وقد تأكل معظم أجزاء الورقة.

أبو دلامة: (ت ٧٧٨)، زند بن الجون، شاعر، نشأ بالكوفة، وأقام ببغداد. كان زغيًا، ظريقًا، كثير النوادر، فاتخذه السفاح والمنصور والمهدى نديمًا. وكان ساخرًا حاد اللسان، فخافه الناس، وسخر منهم ومن نفسه ومن أقاربه. نظم في جميع فنون الشعر، وأبدع في السخرية، ووصف الخمر والرياض، وألوان الخلاعة التي أولع بها. أبو دلف الحزرجي: (ت ١٠٠٠)، مسعد بن مهلهل، شاعر، رحالة، عاش في بلاط السامانيين، وبعثه نصر بن نوح الساماني دليلاً لبعثة صينية في عودتها إلى بلادها. وأر الهند، وفي عودته اتصل بالصاحب بن عباد، ونظم له القصيدة الساسانية، الممتلئة بألفاظ الفقراء والشحاذين واللصوص، على سبيل التفكه. ألف رسالة في وصف ما شاهده في رحلاته، يرجح أنه عمد فيها إلى المبالغة.

أبو دهبل المجمعي: (ح ٧٤٣)، وهب بن زمعة بن أسيد، أحد شعراء قريش الخمسة المشهورين في العصر الأموى، عاش معارضًا لبني أمية حتى اضطر إلى الهروب إلى البادية في كثير من الأحيان. تغزل بعاتكة بنت معاوية إغاظة لأبيها، ورثى الحسين بن على، وهجا الأمويين هجاء لاذعا، ولذلك وصفه بعض الدارسين بالتسشيع، وإن كنا نراه يتصل بكل من يشور على

المواجمه للأزهر. وبموته خلص حكم مصر إلى زعيمى المماليك: مراد بك وإبراهيم بك بالاشتراك بينهما.

وكلاهما كان من مماليك أبى الذهب. أبو ذؤيب الهذلي: (ت ح ٦٤٥)، خويلد بن خالد،

شاعر. مات بمصر، أو بشمال إفريقيا، أو بأرض الروم. كان في المجاهلية صاحب غزل ولهو وخمر أسلم عند

وفاة الرسول. وصف في شعره حياته اللاهية، وناقض خالد بن زهير الذي خدعه في حبيبته. وصف البرق

والنحل والعسل. أجاد السرثاء، وخياصة رثاء أبنائه،

وتصوير حياة الحيوان التي كان يبوردها على شكل قصصى. يكثر اللفظ الغريب في شعره، ويعده النقاد

أشعر الهذليين.

أبو الربيع الموحدى: (١٢٠٧)، سليمان بن عبد الله، شاعر من أمراء دولة الموحدين، ولى بجاية وسجلماسة وبلنسية، وحينما ولى جمع فى بلاطه الشعراء. حاز ثقافة واسعة، وتفرغ للأدب فى أواخر حياته. عرف باختصاره لكتاب الأغانى، وإشارته على العلماء بتأليف الكتب. وجمع شعره فى حياته، وتداوله الناس، ويتوزع بين المدح والوصف والغزل والألغار، وشبهه بعض المؤرخين بابن المعتز عند العباسيين، وتميم بن المعز عند الفاطميين.

أبو رخال: قسى بن منبه، يرجع أنه شخصية أسطورية، فيقال إنه صاحب القبر الذي يرجمه الحجاج. كان دليل الأحباش لما غزوا مكة، فمر النبي رفي الله بقبره ورجمه، فأصبحت سنة.

أبو الرقراق: نهر (۲۵۰ كم)، بالمملكة المغربية، ينبع من نواحى تادل فى جبال أطلس الوسطى، ويصب فى المحيط الاطلنطى بين سلا والرباط.

أبو الركب: انظر: حمى قلاعية.

أبو رواش: منطقة أثرية قديمة بمصر تبعد ٥ كم شمالاً من أهرام الجيزة. بها مدافن من عهد الأسرتين ١ و ٢ وفيها شيد ثالث ملوك الأسرة ٤ رع ـ ددف (٢٦٨٥ ق م) هرمه المعروف باسم هرم أبو رواش.

الأمويين، ولاه عبد الله بن الزبير بعض مدن اليمن. كان جميلا طويل الشعر، يرسله فينزل على كتفيه، ولكنه كان ورعا عفيفا، أثنى كثيرون على شعره وعنوا بروايته، وديوانه مطبوع

أبو ذر الغفارى: (ت ٣٢ أو ٣٣هـ/ ٢٥٢)، جندب بن جنادة بن سفيان بن عبيد، من بنى غفار. صحابى، استخلفه الرسول على المدينة فى اثناء عمرة القضاء فى ٧ هـ. هاجر بعد وفاة النبى إلى بادية الشام وسكن دمشق فى خلافة عثمان بن عفان. أخذ أبو ذر يطالب الأغنياء بمواساة الفقراء حتى ولع الفقراء بذلك وأوجبوه على الأغنياء. شكا الأغنياء ما يلقون من الناس فشكا معلوية أبا ذر إلى عثمان. واستقدمه عشمان إلى المدينة فقال أبو ذر لعثمان: «إنه لا ينبغى أن يقال مال الله ولا ينبغى للأغنياء أن يقتنوا مالاً». فأجاب عثمان: «يا أبا ذر على أن أقضى ما على وآخذ ما على الرعية ولا أجبرهم على الزهد وأن أدعوهم إلى الاجتهاد والاقتصاد». ثم على الربة بالقرب من المدينة أمره عشمان بالرحلة إلى الربئة بالقرب من المدينة واشيعة الميان بالرحلة إلى الربئة بالقرب من المدينة واشيعة الميان المي أن توفى. جعلته الروايات الصوفية والشيعية المتأخرة مثالاً للمسلم التقى الزاهد.

أبو ذنيبة: الطور اليسرقى للحيسوان البرمسائي، منذ وقت الفقس حتى نمو أعضاء الحيسوان البالغ. ويقضى أبو ذنيبة حياته في الماء. ذيله طويل ويتنفس بالخياشيم.

أبو الذهب، محمد: (ت ١٧٧٥)، أحد عماليك على بك الكبير الذى أصبح أميراً للحج ١٧٦٣، وبلغ عنده مكانًا مرموقًا في وقت قصير، وتزوج ابنته وقاد جيشه، وفتح الحجاز والشام. خرج مع بعض القواد على سيدهم، وأيد السلطان العثماني هؤلاء الخارجين وأمدهم بالمال والسلاح فانتصر على على بك رغم مساندة ظاهر العمر حاكم الشام له، وأعاد مصر إلى أحضان الخلافة العثمانية. أقره السلطان العثماني على ولاية مصر ١٧٧٧ وبقى في ولايته عامين. قاد البيش لمحاربة الشيخ ظاهر العمر بالشام، واستولى على غيزة، ويافا، وعكا ومات بها. نقل جثمانه إلى القاهرة، ودفن في مسجده

أبو ريده، محمد عبد الهادي: (١٩٠٩ - ٩١)، مفكر مصرى. ولد بالعريش. عمل بالعديد من الجامعات المصرية والعربية وشارك في كثير من المؤتمرات داخل مصر وخارجها، وله بحوث عديدة نشرت بالعربية وباللغات الأجنبية. ومن بين كتبه «إبراهيم النظام»، و «فلسفة الكندى»، و ترجمة كتاب «وجهة الإسلام» للمستشرق جب، وكتاب «الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري، لآدم متز، وكـتاب التاريخ الفلسفة في الإسلام، تأليف دى بور. ومن تحقيقاته، الثمرة الحكمة» للحسن بن الهيثم، و «رسائل الكندى الفلسفية»، وكتاب «التـوحيد» لأبي رشيد النيسابوري، وجزء من كتاب «المغني» للقاضي عبد الجبار المعتزلي. عمل أستاذًا زائرًا بجامعة السوربون، واختير مستشارًا ثقافيًا بالسفارة المصرية بأسبانيا، وشارك في إنشاء معهد الدراسات الإسلامية بمدريد. وهو يمثل الاتجاه الإسمالامي المعتمدل، وقد يكون ذلك تأثرًا بأسمتاذه الشيخ مصطفى عبد الرازق، كما دافع عن الغزالي المفكر الصوفي الأشعري.

أبو زبيد الطائى: (ح ٦٨٦)، حرملة بن المنذر بن معدى كرب، شاعر معمر عاش فى الجاهلية والإسلام عاش نصرانيا، وذهب الطبرى ومن أخذ عنه إلى أنه أسلم فى أواخر حياته. كان من الوافدين على ملوك الحيرة، العارفين بأخباره وقاتل الفرس مع المسلمين يوم الجسر، وولاه عمر بن الخطاب صدقات قومه. اتصف بالطول والجمال، رثى عثمان وعليا والوليد وبعض أقاربه، اشتهر بوصفه للأسد. جمع شعره د. نورى حمودى القيسى فى العراق.

أبو زريق: من طيور أمريكا الوسطى والشمالية اسمه العلمى سيانوسيتا كريستاتا (Cyanocitta cristata)، قريب الغراب، والغراب النوحى، والعقعق. أجزاؤه العلوية رمادية بنفسسجية زرق، بما في ذلك التاج. والجناحان والذيل زرق بعلامات سود وبيض، وعلى العنق طوق أسود، أما الأجزاء السفلية فبين الرمادى والأبيض. خشن الصباح، عذب التغريد.

أبو زهرة، محمد: (١٨٩٨- ١٩٧٤)، عالم وفقيه كبير، حفظ القرآن والتحق بالجامع الأحمدي وأظهر نبوغا لفت إليه نظر الشيخ الظواهرى شيخ المعهد. تخرج في مدرسة القضاء الشرعي ١٩٢٢، وحبصل على دبلوم في العلوم ١٩٢٣. عين مدرسا للخطابة والجدل بكلية أصول الدين. وفي ١٩٣٤ نقل مدرسا للشريعة بكلية الحقوق وتدرج بها حتى أصبح رئيسًا لـقسم الشريعة بها. عين عضوا بمجمع البحوث ١٩٦٢وظل يدرس بكلية الحقوق حتى منع من التدريس والحديث والمحاضرة بقرار سياسي. كان حر الرأى يجاهر بالحق ولا يخشى لومة لائم ولا سلطان حاكم. كان يواجه أخطاء المجتمع وانحرافاته برؤية إسلامية، له موقف مشهور رفض فيه ما يسمى «بيت الطاعة» وأنكر نسبته إلى الإسلام. من أبرز آثاره العلمية: «القرآن المعجزة الكبرى»، و «تاريخ المذاهب الإسلامية»، وسلسلة تراجم لعشرين شخصية إسلامية.

أبو زيد الأنصارى: (٧٣٧ - ٣٠٠)، سعيد بن أوس بن ثابت الأنصارى، لغوى. ولد ومات بالبصرة، استدعاه المهدى إلى بغداد ٧٧٤، فأقام مدة. درس على أبى عمرو بن العلاء البصرى، والمفضل الضبى الكوفى، وصار أحد الأثمة الثلاثة فى اللغة: هو، والأصمعى، وأبو عبيدة. وامتاز عنهما بالميل إلى النوادر والغريب، والاشتهار بالثقة. كان يميل إلى التسبيع والاعتزال. روى الحديث، واختل حفظه فى آخر حياته، لكبر سنه. ألف رسائل لغوية، بقى منها: «النوادر»، و «المطر»، و «الهمز»، و «العنم».

أبو زيد البلخى: (٩٤٨ - ٩٣٤)، أحمد بن سهل الملقب الجاحظ الشانى، مصنف، ولد بشامستيان، قرية ببلخ. اشتغل بالتعليم كأبيه، ثم طلب العلم ببغداد ثمانى سنين، وطوف بالبلاد المجاورة، وتتلمذ على الكندى الفيلسوف، وكتب لأمير بلخ، أحمد بن سهل المروزى. كان شيعيًا إماميًا، ثم عدل، واتهم بالإلحاد، ولكن الكثيرين برأوه. ألف نحو سبعين كتابًا، في الفلسفة،

والفلك، والرياضيات، والطب، والجغرافية، والسياسة، والتاريخ، وأصول الدين، والتفسير، واللهغة، والنحو. لم يصلنا منها شيء. أما كتاب «البده والتاريخ» فينسب إليه خطأ، والمرجح أنه لمطهر بن طاهر المقدسي. كان يسلك في مصنفاته مسلك الفلاسفة، إلا أنه كان بأهل الأدب أشبه.

أبو سعن: طائر أفريقي كبير، اسمه العلمي لبتوبتيلس كرومنيفورمس (Leptoptilus crumeniformis)، من فصيلة اللقلق، طويل الرجلين، ضحم المنقار ارتفاعه ١٢٤- ١٥٥ سم وطول جناحيـه ٣١٠ سم. ومنه بالهند نوع ينتمى إلى نفس الجنس لبتوبتيلس. ريش الذيل طويل، كان يستعمل لتجميل ملابس السيدات وقبعاتهن. أبو السعود، عبد الله: (١٨٢٠ - ٧٨)، صحفي، ومتسرجم، وشاعر، وأديب. تتلمذ على الشيخ رفاعة الطهطاوي، وأصدر صحيفة سياسية اسمها «وادي النيل» (١٨٦٧ - ٧٢)، وكانت تصدر مرتين في الأسبوع. اشترك في تحرير مجلة «روضة المدارس» التي أنشأها على مبارك. شغل وظائف هامة في الدولة، فرأس قلم الترجمة، وعين قاضيًا بالاستئناف. له طائفة من المؤلفات والمترجمات. شجع ابنه محمد أنسى على إنشاء جريدة «روضة الأخبار» ١٨٧٥، وحرر القسمين الأدبي والسياسي فيها. وفي ١٨٧٨ غير أنسى اسم جريدته إلى «النيل».

أبو سعيد بن أبى الخير: (٩٦٧ - ٩٠١)، شاعر صوفى فارسى. ولد بقرية ميهنة، بإقليم خابران فى خراسان. درس التصوف على السرخمى والقشيرى وغيرهما. وألبسه خلعة الطريقة أبو عبد الرحمن السلمى. له رباعيات مشهورة تبين طريقته فى التصوف.

أبو سفيان: (٥٦٧ - ٦٥٢)، صخر بن حرب بن عبد مناف، تاجر واسع الثراء، وزعيم أشراف قريش الذين عارضوا محمداً على المسلام والمسلمين، وكان على رأس المشركين في غزوة أحد، واشترك في حصار المدينة في غزوة الحندق. هادن

المسلمين في صلح الحمديبية. ثم أسلم عند فستح مكة، ورفع النبي عَلِيَّ من شانه، فأمن كل من يدخل داره. زامل المسلمين في فتوحهم وغزواتهم، فاشترك في حصار الطائف، وغزوة البرموك، وولاه أبو بكر على نجران.

أبو سمبل: مكان بالنوبة السفلي بمصر على بعد ٢٨٠ كم إلى الجنوب من أسوان. دخل التاريخ حين نحت رمسيس ٢ في صخوره معبديس عظيمين على شاطئ النيل الغربي (ح ١٢٥٠ ق م)، يمتاز أكبرهما بمدخله الرائع، الذي نحته البناء في الصخر الحي نحتًا، وأبرزه إبرازًا، وجعل لفرعون على جانبيه تماثيل أربعة، يزيد ارتفاع كل منها على عشرين مترًا، وعلى أحد جانبي المدخل سجل فرعون قصة زواجه بابنة صاحب خيتا وهي وثيقة هامة، يقع فيها المؤرخ على كشير من ألوان الحياة السياسية والاجتماعية في ذلك العهد من تاريخ الشرق. وتنتشر على صفحات المعبد من الداخل رسوم تمثل حروب فرعبون وبخاصة معركة قادش. وينتبهي المعببد بقدس الأقداس وفيه تماثيل أربعة: أحدها للمعبود رع حوارختي رب هليوبوليس، وثانيها لآمون رع رب طيبة، وثالثها لبتاح رب منف، والرابع لفرعون نفسه. ينفذ إليها الضوء مع شروق الشمس. وإلى الشمال من المعبد الكبير نحت فرعون معبداً صغيراً لذكرى زوجته الكبرى نفرتارى ووهبه للمعبودة حتحور وأبرز البناء مدخله فحلاه بتماثيل ستة، يبلغ ارتفاع كل منها عشرة أمتار، وعلى صفحات المعبد وعمده المربعة مناظر دينية تمثل الملكة أمام معبودات الوادى. رفع المعبدان من مكانيهما إلى أعلى الهضبة أثر بناء السد العالى وارتفاع منسوب مياه البحيرة التي تكونت أمام السد. شاركت في هذا العمل الضحم دول العالم ومنظمة اليونسكو.

أبو سيف: سمك يؤكل، اسمه العلمى أكسيفياس جلاديس (Xiphias gladius) ويوجد بالمناطق الدافشة للمحيطين الأطلنطى والهادى، فكه العلوى ممطوط يشبه نصل السيف، طوله ح أربعة أمتار ونصف متر، وقد يصل وزنه لأكثر من ٤٥٠ كجم.

أبو سيفين: أو القديس مرقوريوس (استشهد في ٢٥٠) قديس ولد في روما لأبوين مسيحيين، ولما بلغ سن المجندية انتظم في سلكها، وارتقى إلى رتبة رئيس جند. وقيل إن ملكا ظهر له وهو يحارب أعداء قيصر ٥ ديسيوس الوثنى، وقلده سيقًا غير السيف الذي يحمله، فدعى لذلك «أبا سيفين». ولما انتصر ديسيوس في هذه الحرب، أمر بتقديم الذبائح للأصنام، فأبي مرقوريوس الانصياع لهذا الأمر فأرسله القيصر إلى قيصرية فلسطين مكبلاً بالحديد، وهناك عمل على نشر الدين المسيحى، مكبلاً بالحديد، وهناك عمل على نشر الدين المسيحى، ثم قطع رأسه. نقلت رفاته إلى مصر في أوائل القرن مهيفين» بمصر القديمة المعروفة باسمه الآن «كنيسة أبى سيفين» بمصر القديمة.

أبو السيور: ثعابين جميلة اللون، من الفصيلة الحفاثية، تستوطن ش ق أفريقيا حتى إرتيريا، ومنها الجبلى (طوله ٤٨ سم) والأول وديع يأكل السحالي، أما الثاني فشرس يأكل القوارض والعظاءات «السحالي»، ويبتلع بني جنسه. متشر بمصر.

أبو شادى، أحمد زكى: (١٨٩٢ - ١٩٥٥)، شاعر عربى وطبيب، ولد في القاهرة، وكان أبوه محمد محاميًا ذا مكانة في الحركة الوطنية المصرية ١٩١٩. سافر إلى إنجلترا في سن العشرين ليدرس الطب، وأتقن هناك اللغة الإنجليزية. وأطلع اطلاعًا واسعًا على آدابها، وعاد إلى مصر، أو أعيد إليها ١٩٢٢ لنشاطه الوطنى. ويقى منذ ذلك الحين يقسم وقته وجهده بين تخصصه العلمي ذلك الحين يقسم وقته وجهده بين تخصصه العلمي (البكتريولوجيا)، وهوايته العلمية (النحالة)، وإنتاجه الأدبى. وفي أواخر عمره أصابته خيبة أمل، لقسوة النقد الذي وجه إلى شعره، ولاضطراب الأحوال السياسية في مصر، فهاجر إلى الولايات المتسحدة الأمريكية، وأقام بها محتى توفى. يؤمن بأن وظيفة الشعر هي التعبير عن وجدان قائله، اتخذ خليل مطران إمامًا في ذلك. غلب على شعره التغنى بالحب وجال الطبيعة، وإن لم يخل على شعره التغنى بالحب وجال الطبيعة، وإن لم يخل التي جمعت في عدة دواوين: «الشفق الباكي» ١٩٢٦،

و «أشعة وظلال» ١٩٣٨، و «الشعلة» ١٩٣٧، و «فوق العباب» ١٩٣٥ وغيرها من قصائد قصصية، وأوبرات. أصدر مجلة أبولو ١٩٣٧، وكانت ميدانًا لكثير من المواهب الشعرية المتفتحة في مصر والعالم العربي. ومن مؤلفاته المسرحية: «أخناتون فرعون مصر» ١٩٣٣، وهي في ثلاثة فصول بالشعر، و «أردشير وحياة النفوس» ١٩٢٨، في ثلاثة أربعة فصول بالشعر، و «أردشير وحياة النفوس» ١٩٢٨، في ثلاثة فصول بالشعر، و «الزباء ملكة تدمر» ١٩٢٧، في ثلاثة فصول بالشعر، و «الزباء ملكة تدمر» ١٩٢٧، في ثلاثة فصول بالشعر.

أبو شادى الروبى: (١٩٢٥ - ٩٧)، طبيب مصرى. تخرج من كلية طب قصر العينى (١٩٤٩)، ثم عمل طبيبًا بوزارة الصحة وحصل على دكتوراه الأمراض الباطنة. أصبح أستاذًا ورئيس قسم الأمراض الباطنة الخاصة بكلية طب قصر العينى. له أبحاث عديدة في تاريخ الطب العربى وفلسفة العلم والمنطق. كما كانت له اسهامات كبيرة في أمراض المناطق الحارة والجهاز الهضمى. اختير عضوا بالمجمع اللغوى. حصل على جائزة الدولة التقديرية في العلوم ١٩٩٣.

أبو شادى، محمد: (١٩٦٥ - ١٩٢٥)، محام مصرى، ولد بقطور بمحافظة الغربية. تعلم بالأزهر إلى ١٨٨٠. واصل تعلمه بالجامع الأحمدى بعد وفاة أبيه. اشتغل بالمحاماة ١٨٨٥ بطنطا، ثم غادرها للعمل بأسيوط ١٨٩١. استقر بالقاهرة ١٨٩٧. أصدر جرائد كثيرة. انتخب نقيبًا للمحامين وعضواً بمجلس النواب. اشتهر بحسن الخطابة. وله مؤلفات كثيرة أهمها: «الإحكام في الأحكام»، وكتاب «كشف المستور» و «الشريعة والقانون». وهو والد الشاعر أحمد زكى أبو شادى.

حتى توفى. يؤمن بأن وظيفة الشعر هي التعبير عن أبو شامة المقدسي: (١٢٠٣ – ٦٧)، عبد الرحمن بن وجدان قائله، اتخذ خليل مطران إمامًا في ذلك. غلب على شعره التغنى بالحب وجمال الطبيعة، وإن لم يخل وبالإسكندرية. ولى مشيخة دار الحديث للأشرفية من شعر المناسبات. وإنتاجه غزير يشمل مع القصائد وبالإسكندرية. ولى مشيخة دار الحديث للأشرفية التي جمعت في عدة دواوين: «الشفق الباكي» ١٩٣٦،

والطراد، ورثى عينيـه عـندمـا ضـعـفـتـا من الكبـر. واستجيدت أبيات له، ولكنه لا يلحق بالفحول.

أبو شيقونة: انظر: خاطف الذباب.

أبو صخر الهذلى: (ت ٧٠٠)، عبد الله بن سلمة السهمى، شاعر، موال لبنى مروان، متعصب لهم، حبسه عبد الله بن الزبير عامًا، وأطلقه بشفاعة رجال من قريش. شهر بقصيدة «عجبت لسعى الدهر بينى وبينها». يعد من فصحاء العصر الأموى.

أبو الصلت الأندلسى: (١٠٦٨-١١٣٤)، أمية بن أبى الصلت شاعر حكيم، ولد بدانية، ورحل إلى مصر ١٠٩٦ واتصل بالوزير بدر الجمالى، ولما غضب عليه حبسه في الإسكندرية (١١١٨-١١١١). وعندما أطلق زحل إلى المهدية في تونس (١١١١)، واتصل بالأمير يحيى بن تميم الصنهاجي، ومات بالمهدية. اشتهر بالشعر والأدب والطب والفلسفة والتنجيم والموسيقى وعلوم القدماء، وينسب إليه ما يسمى الأغانى الإفريقية التى ذكر ابن سعيد بعد ثلاثة قرون أنها ما زالت موجودة. وألف في الطب والرياضيات والتاريخ والأدب، ومن أعسماله: «حديقة الأدب»، وديوان والرسائل» و «الرسائل» و «الرسائل» و «الرسائل» و «الرسائل» و «الرسائل» و «الرسائل» المصرية» و

أبو صير: قرية بمصر على بعد ١٤ كم ج الجيزة، جزء من جبانة منف الكبرى جنوبى أهرام الجيزة، فيها أهرام أربعة من ملوك الأسرة ٥ (٢٥٦٠-٢٤٢ ق م) وأطلال معابدهم الجنائزية ومعابد الشمس، وقبور الكهان.

أبو صير: مكان بنواحى برج العرب بمنطقة مريوط بمصر، يقع على بعد 20 كم غربى الإسكندرية. كان يسمى أيام الرومان "تابوزيريس ماجنا". لم يبق من آثاره غير أطلال معبد يكاد يشبه الحصن، صار إلى كنيسة بعد أن كان دارًا لعبادة أوزوريس أيام البطالمة والرومان، وفي شمال المعبد منارة من أيام الرومان، وبالقرب منه محاجر ومقابر وحمام من عصر الرومان.

يتظاهران باستفتائه، فضرباه، فمرض ومات، أو قتله جمهور غاضب لاتهامه بإحدى الجرائم. ألف عدة كتب، مثل: «الروضتين في أخبار الدولتين»، ترجم فيه لصلاح الدين ونور الدين، و «ذيل الروضتين» و«مختصر تاريخ دمشق»، و «الممنع المقتضب في سيرة خير العجم والعرب» في التاريخ، و «المرشد الوجيز إلى علوم تتعلق بالكتاب العزيز»، و «المسملة»، و «أبرز المماني» في علوم القرآن، و «شرح البردة»، و «المقاصد السنية في شرح القصائد النبوية» في اللغة.

أبو شبكة، إلياس: (١٩٠٣ - ٤٧)، شاعر عربى، ولد بنيرويورك، ونشأ بلبنان، وتوفى ببيروت. اشترك فى تحرير «صوت الأحرار» و «المكشوف» و «الجمهور». كان يتقن الفرنسية، ويجيد الترجمة عنها، وتأثر بالشعراء الرومانسيين الفرنسيين، وعد إمام المدرسة الرومانسية فى لبنان. من دواوينه الشعرية: «الباكورة»، و «القيثارة»، و «أفاعى الفردوس» ويعد أهمها، وقد قورن بديوان «أزهار الشر» لبودلير، لما فيه من تعبير مباشر عن التحرق، والألم، وتصارع الخير والشر، والجمال والقبح، فى نفس الشاعر.

أبو شراع: سمك بحرى يؤكل من أسماك الصيد. يوجد بالمياه الحارة، قريب أبي سيف. طوله ح ٣ أمتار، وله زعنفة ظهرية كالشراع (زرقاء عليها نقط سود)، وفك علوى مدس كالحربة.

أبو شوكة: سمك صغير، يوجد بالمياه العنبة والملحة، بالمناطق المعتدلة لنصف الكرة الشمالى، ليست لم حراشف حقيقية، وعلى جانبيه صفائح وأشواك. ويبنى الذكر عشاً يحرسه، تضع فيه الإناث

أبو الشيص الخزاعى: (ت ٨١١)، محمد بن عبد الله، شاعر، مات بالرقة، وأقام ببغداد، ومدح الرشيد والأمين، ثم انقطع لأمير الرقة عقبة بن جعفر، وقتله أحد الرقيق وهو مخمور. نظم الشعر في الخمر والغزل

أبو صير: تل صخرى بمصر، على الشاطئ الغربي للنيل عند الشلال الثاني، على مقربة من وادى حلفا.

أبو صير بنا: مكان على الضفة الغربية لفرع دمياط جغ سمنود بمحافظة الغربية بمصر. كانت عاصمة الإقليم التاسع من أقاليم الدلتا. اشتهرت كمركز ديني هام لعبادة أوزوريس. كان اسمها القديم «ددو» وسميت في العصور المتأخرة من تاريخ مصر باسم «بوزيريس» أي بيت أوزوريس، عثر بالقرب منها على كثير من التماثيل واللوحات المكتوبة وموائد القرابين وغيرها من الآثار.

أبو صير الملق: من قرى بنى يوسف بمصر عند مدخل الفيوم. بها جبانات قديمة هامة بعضها من فجر التاريخ وبعضها من زمان الأسرتين ١ و ٢ (٣٢٠٠ – ٢٧٨٠ ق م) ويقال إن مروان بن محصد آخر الحلفاء الأمويين، قد دفن فيها إثر مصرعه ٧٥٠.

أبو طالب: عم النبى عِنْ الأمه وأبيه، وكافله بعد موت جده عبد المطلب. اشتغل بالتجارة، وصحب محمداً عِنْ الله الشام وهو غلام، ثم شهد زواجه من خديجة. حماه يوم أن بعث، وتعرض لإيذاء قريش، وحوصر مع أسرته في «شعب أبي طالب»، ظل يحميه، وإن لم يعتق الإسلام، إلى أن مات قبل الهجرة بثلاث سنوات.

أبو ظبى: إمارة (١٧٣٤ كم ٢ ، ١٨٥٠٢٠٠ نسمة، المملكة العربية السعودية (ج) وتلتقى مع سلطنة عمان في واحات العربية السعودية (ج) وتلتقى مع سلطنة عمان في واحات البوريمي. أكبر إمارات دولة الإمارات العربية المتحدة التي أنشئت ١٩٧١ وأصبحت عاصمة لها منذ هذا التي أنشئت ١٩٧١ وأصبحت عاصمة لها منذ هذا التاريخ. ويمتد ساحلها على الخليج العربي ٤٠٠٠ كم من خور العديد حتى رأس حسين ويتراوح امتدادها في الداخل بين ١٥٠ و ٣٠٠٠ كم، ويتبعها عدد من الجزر الصغيرة أهمها جزيرة داس. مناطق الاستقرار الدائم بالإمارة محدودة. وكان معظم السكان يعتمدون على رعى الإبل وزراعة النخيل وصيد السمك واستخراج اللؤلؤ، ولكن اقتصاديات الإمارة تغيرت بظهور البترول

على المستوى التجارى في منتصف ١٩٦٢ مما سمح بفرصة للتطور والإنجازات الحديثة المتقدمة في شتى الميادين، قاعدة الإمارة أبو ظبى تقع على جزيرة يربطها جسر بالساحل وميناؤها لا يصلح إلا للسفن الصغيرة، أما البواخر المحيطية فترسو على بعد ٤ كم من الساحل. يحكمها الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان منذ عام ٢٠٠٤ بعد وفاة والده الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان.

أبو العباس السفاح: (ت ١٣٦هـ - ٧٥٤)، عبد الله بن محمد بن على بن عبد الله بن العباس بن عبد المطلب ابن هاشم. أول خليفة عباسي (١٣٢ - ١٣٦هـ/ ٧٥٠-٧٥٤)، كان أبوه محمد بن على أول من اضطلع بنشر الدعوة العباسية، فلما توفي (١٢٥هـ/ ٧٤٢)، عهد بالإسامة لابنه إبراهيم الإمام الذي أعلن الشورة على الأمويين. فلما وقع في أيدى هؤلاء أوصى الإمامة لأخيه أبى العباس عبد الله بن محمد الذي نودي به خليفة في مسجد الكوفة (١٣٢هـ/ ٧٤٩). هزم جيسه بقيادة عمه عبـد الله بن على جيش مروان الشاني بن محمـد، آخر الخلفاء الأمويين، في معركة الزاب بشمال العراق (١٣٢هـ - ٧٥٠)، وثار أنصار الأمويين في سوريا، وتحصن يزيد بن عمر بن هبيرة في واسط. لكن السفاح تمكن من إخماد حركاتهم. وطارد الأمويين، وقضى على كشرة من رجالاتهم، ونبشت قبور عدد من موتاهم بدمشق. لقب بالسفاح بسبب سفكه للدماء. وتخلص من وزيره أبي سلمة الخلال الذي لقب «وزير آل محمد» لمحاولته نقل الدعوة إلى العلويين، وأشار عليه أخوه أبو جعفر المنصور بقتل أبي مسلم الخراساني، فرفض. استهل خلافته بخطبة وضع فيها المبادئ الكبرى لسياسة الدولة، والأسس التي تستند إليها، أقام حق العباسيين في الحكم على قـرابتـهم من رســول الله ﷺ، وذكر بأنهم جاءوا للحكم في الناس بكتاب الله وسنة رسوله عِيْكِيْهِ . ووصف الأمويين بأنهم اغـتصبوا الخــلافة ووعد الكوفيين خيرًا على أيدى بني العباس. استقر أبو العباس السفاح في الكوفة أولاً ثم انتقل إلى الهاشمية بالقرب من

الكوفة، ثم انتقل إلى الحيرة جنوبى الكوفة، ثم إلى الأنبار في الأنبار في النبار في شمالها. عهد بالخلافة من بعده لأخيه أبى جعفر المنصور ومن بعده ابن أخيه عيسى بن موسى. توفى بالأنبار وخلفه أبو جعفر المنصور.

أبو عبد الله: (ت ١٥٣٨)، محمد بن السلطان أبي الحسن على بن سعد النصري الأحمري. آخر ملوك غرناطة، وآخر ملك مسلم بالأندلس. تولى عرش غرناطة في (۸۸۷ هـ / ۱٤۸۲). خــرج في قــواتـه (۸۸۸ هـ/ ١٤٨٣) متجهًا نحو حصن قرطبة لمحاربة جيش فرديناند الخامس وإيزابلا ملك وملكة قشتالة وأراجون، ولكنه هزم وأخذ أسيرًا. تبوأ عسرش غرناطة للمرة الشانية في (٨٩١ هـ/ ١٤٨٥) بعد أن قضى بالأسر لدى ملك قشــتالة ثــلاث سنين. أخطأ أبو عبــد الله في ثورته على أبيه، وعلى عمه محمد أبي عبد الله الزغل وفي محالفته للملك الغادر فرديناند. حاصر فرديناند غرناطة في (٨٩٦ هـ/ ١٤٩١) وسلمت غيرناطة في (صفر ٨٩٧) هـ/ ديسمبر ١٤٩١) ودخل النصاري غرناطة في (٢ ربيع الأول ٨٩٧هـ - ٢ يناير ١٤٩٢) وطويت إلى الأبد تلك الصفحة الرائعة من تاريخ الإسلام في أوروبا. قضت معاهدة التسليم أن يغادر أبو عبد الله غرناطة مع أسرته إلى البشرات وأن يحكمها باسم ملك قشتالة وأن يكون مقره قرية أندرش. بعد أشهر قلائل عبر أبو عبد الله مع أسرته وبماله ومتاعم من ثغر المرية إلى المغرب فنزل بمليلة ثم قصد فاس في حماية السلطان محمد الوطاسي.

أبو عبيد البكرى: (٩٤ - ٩٤)، عبد الله بن عبد العبد ين عبد العبد بن محمد الأندلسى، أديب، جغرافى، ولد بشلطيس قرب إشبيلية، ومات بقرطبة. ولما استولى المعتضد على إمارة أبيه هرب معه إلى قرطبة، وعندما توفى أبوه، خدم محمد بن معن أمير المرية، فلما غزاها المرابطون عاد إلى قرطبة. كان متعدد النواحى: له شعر، ورسائل مسجوعة، وتآليف مختلفة، مثل «سمط اللآلى

فى شرح أمالى القالى»، و«فصل المقال فى شرح الأمثال» للقاسم بن سلام، و «التنبيه على أغلاط أبى على القالى فى أماليه» فى الملغة، و «أعلام النبوة»، و«الإحصاء لطبقات الشعراء» فى التاريخ، و «أعيان النبات»، و «المسالك والممالك»، و «معجم ما استعجم» فى الجغرافيا. وعلى الأخير والكتب اللغوية تقوم شهرته، فهو معجم مرتب على الألفباء لأسماء الأماكن الواردة فى الحديث والشعر والأخبار، يضبط أسماءها، ويحدد مواقعها، ويورد ما ذكرت فيه من شعر أو خبر.

أبو عبيد الهروى: (٧٧٠ - ٨٣٧)، القاسم بن سلام الأزدى الخزاعي بالولاء، لغوى، فقيه. ولد بهراة، ومات بمكة أو المدينة. درس اللغة والحديث والقرآن ببلده، وبالبصرة والكوفة على أبى زيد والأصمعي وأبي عبيدة وابن الأعرابي والكسائي والفراء. اشتمغل مربيًا بخراسان والشام، وقاضيًا بطرطوس. دخل مصر وبغداد فأقرأ كتبه، وحج فلازم الحجاز. كان ورعًا، حسن الرواية، صحبيح النقل، يقضى ثلث ليله في التأليف، وثلثه في الصلاة. ألف أكثر من عشرين كتابًا، أشهرها: «الغريب المصنف»، وهو المعرجم العربي المرتب حرسب الموضوعات، ويضم أكثر من ثلاثين بابًا، أورد فسيها أكثر ما ألف قبله من كتب، وهو أحد الأصول التي بني عليها ابن سيده كتابه «المحكم»، والتـزم المؤلف أن ينسب كل قـول إلى قائله، والتنبيـه على مواضـع اتفاق اللغـويين واختلافهم، ومنها: «غريب الحديث»، قبضي في تأليفه نحو أربعين سنة، ورتبه كالمسانيد على الرواة. وكان كل من الكتابين محورًا دارت عليه كتب كثيرة، شارحة، وملخصة، وناقدة، ومكملة. وله: «الأجناس من كلام العرب»، و «الأمثال»، و «فيضائل القرآن»، و «عدد آي القرآن»، و «الأموال»، و «النذور».

أبو عبيدة بن الجراح: (ت ١٨هـ/ ٦٣٩)، عامر بن عبد الله بن الجراح، قائد عربى اشتهر بالشجاعة والتفانى فى خدمة الإسلام فسماه النبى عَرَاتُكُمْ «الأمين». أسرع لنجدة النبى عَرَاتُكُمْ في واقعة أحد كما رافقه في غزواته الأخرى

وكانت له قيادة الجند في كثير منها. بعث به النبي عليها إلى نجران ليعلم الإسلام بين القبائل التي خضعت للمسلمين. أرسله أبو بكر على رأس أحمد الجيوش التي ذهبت لفتح الشام. لما ولي عمرو بن الخطاب الخلافة جعل له الرئاسة العامة على جيوش الشام. توفي في طاعون عمواس. ويقال إنه مدفون في جامع الجراح بدمشق.

أبو عبيلة النحوى: (۲۷۸ - ۸۲۵)، معمر بن المثنى، لغرى، أخبارى. ولد ومات بالبصرة. زار بغداد، ودرس على أبى عمرو بن العلاء ويونس بن حبيب، فصار أحد ثلاثة تعاصروا وتنافسوا: هو، وأبو زيد، والأصمعى. امتاز عنهما بمعرفة أيام المعرب وأخبار الجاهليين. كان يهودى الأصل، فكره العرب ومال إلى الخوارج. ألف في المثالب، فكرهه الناس. ألف نحو مائتى رسالة في المثالب، فكرهه الناس. ألف نحو مائتى رسالة في اللغة والقرآن والحديث والأخبار والأدب والتاريخ. أخرج أول رسالة في «محاز القرآن»، وأشهر كتبه الباقية:

أبو العتاهية: (٨٤٨ - ٨٢٦)، إسماعيل بن القاسم، شاعر. ولد بعين التمر (الأنبار)، ونشأ بالكوفة، وأقام ومات ببغداد، كان أبوه حجامًا، واشتغل هو ببيع الجرار واتصل بالخلفاء من المهدى إلى المأمون ومدحهم، وحبسه المهدى لتخزله في جاريت عتبة، والرشيد لإقلاعه عن الشعر الغزلي، وسرعان ما أطلقا سراحه. كان يميل إلى الفلسفة، يقول بالجبر، وبأن الله خلق جوهرين متضادين من العدم، فبني منهما العالم، الذي سيئول إليهما قبل أن تفنى الأعيان. وكان متشائمًا يحض على الزهد، فاتهم بالزندقة لعدم ذكسره الثواب والعقباب الأخرويين كشيراً في شعره. وكان يمنظم الشعر في الغزل والمدح والهـجاء، ثم تنسك ونظم في الزهد وكان سريع الارتجال، لا يرد ما يمهم خاطره ولا يتأنى لمتجريد وتنقيح، فكان شعره غزيرًا، قريب المأخذ بعيدًا عن التكلف، يضم الجيد والمتوسط والساقط. وكسان كشير الافتنان بالبحور القصيــرة التي لم يأبه لها غيره، بل بغير أ

البحور المعروفة، ونظم كشيرًا من الحكم والأمثال، بل أفرد لها أرجورة تدعى «ذات الأمشال» وهو أول من أخضع الشعر العربي للفلسفة. لم يصل إلينا شعره كاملاً وإنحا طبع منه شعر الزهد ونصوص أخرى وصلت إلينا. أبو العز: (القرن ١٥)، خزاف مصرى، له آثار محفوظة بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة.

أبو عطاء السندى: (ت بعد ٧٩٦)، أفلح بن يسار السندى، شاعر، ولد بالكوفة من أب سندى. وكان ألثغ ألكن، فاضطر إلى اتخاذ راوية ينشد شعره. دافع عن الأمويين بلسانه وسيف وبعد هزيمتهم اضطر إلى مدح العباسيين، ولكنه لم يحز رضاهم.

أبو عفن: حيوان ثديى لاحم، شبيه بالظربان. ينشر رائحة كريهـة من غدة فى منطقة الأست. ومنه بمصر نوعان: أحدهما أبو عفن الـليبى، والآخر أبو عفن الحبشى. الأول أكثر انتشارًا.

أبو العلا محمد، الشيخ: (۱۸۷۸ - ۱۹۶۳)، مطرب مصری، يعد من عمداء الغناء العربی. بدأ حياته مقرتًا، ثم اتجه لغناء فلمع اسمه بين مشهوری المطربين مثل محمد السبع وزكی مراد. امتاز بمرونة الصوت والأداء المحكم. برع فی تلحين القصائد الغنائية منها «وحقك أنت المنى والطلب» و «الله لا أستطيع صدك» و «غيری علی السلوان قادر» و «أفدیه إن حفظ الهوی». أخذ علیه الكثيرون من نجوم الطرب أصول الغناء وفی مقدمتهم أم كلثوم، وقد لحن لها بضع قصائد أولها «الصب تفضحه عيونه».

أبو على القالى: (٩٠١ - ٩٠١)، إسماعيل بن القاسم ابن عيذون، لغوى. ولد فى مسلازكرد بديار بكر، ومات بقرطبة. دخل بغداد (٩١٥)، وانتقل إلى الموصل، ثم عاد إلى بغداد (٩٣٩) وخرج منها (٩٣٩) قاصداً المعغرب، فلخل قرطبة (٩٤٢). درس اللغة والأدب والقرآن والحديث على ابن دريد، والزجاج، والأخفش الأصغر، وابن مجاهد وأبى يعلى، وغيرهم. عرف بسعة حفظه للغة والشعر، واتباعه البصريين فى النحو. شرح

المعلقات السبع، وألف: «الإبل»، و «الخيل»، و «حلى الإنسان»، و «فعلت وأفعلت»، و «مقاتل الفرسان»، و «المقصود والمدود» مرتبًا على مخارج الحروف. طبع له «الأمالي» و«النوادر» ويجمعان مختارات قيمة من الأخبار، والأدب، والسعر، والسعر، والسعران والسعران والله على مخارب والله عنه ومن أعظم كتبه: «البارع في اللهنة».

أبو عماية: حيوان ثديى قارض، يستوطن أوروبا وآسيا وسمال أفريقيا، يتبع فصيلة المناجذ من الجنس مبالاكس. يعيش بمصر حيث اكتشفه العرب في مربوط. ضمامر العينين فلا يرى، وليس لأذنه صيوان، عديم الذيل، متكتل الجسم، يتراوح طوله بين ١٣-١٨ سم. يقتات في الأبصال واللرنات، ويكتهف في جحور تحت الأرض تمتد ٣٠م، متعددة المسالك، بها حجرة لاختزان طعامه.

أبو عمرو بن العلاء: (١٨٩ - ٧٧٠)، زبان بن عمار التميمي المازني البصرى، لغوى. ولد بمكة ومات بالكوفة. أقام بالبصرة، وزار البادية ودمشق. كان إمامًا في اللغة والقرآن، ورواية الشعر والنحو، ثقة يروى عن أعراب أدركوا الجاهلية. تتلمذ له الأصمعي وغيره. تتسب إليه إحدى القراءات السبع. روى عدة دواوين، بقى منها قسرح ديوان الخرنق، ويقال إنه أحرق كتبه وتنسك قبل موته.

أبو عمرو الشيبانى: (ح٧١٣ - ح١٨٨)، إسحاق بن مراد الشيبانى، لغوى. ولد برمادة الكوفة، ومات بغداد، تنقل بالبادية، أخذ عن البدو والمفضل الضبى، وحفظ اللغة والشعر وأيام العرب. غلب عليه الاهتمام باللغات والنوادر والاراجيز. روى الحديث. أدب أبناء بعض بنى شيبان، فنسب إليهم. أخذ عنه كثير من لمعروفين أمثال: ثعلب، وأبو عبيد، وابن السكيت، وأحمد بن حنبل. وصف بالصدق والأمانة. جمع أشعار أكشر من ثمانين قبيلة. وألف رسائل لغوية عن موضوعات مثل: الخيل، والإبل، وخلق الإنسان، موضوعات مثل: الخيل، والإبل، وخلق الإنسان،

والنحل، وغريب السحديث، والغريب المصنف، والنوادر. أشهر كتبه: «الجيم» الذي رتب الألفاظ فيه على الألفباء تبعًا للحرف الأول وحده، وعنى فيه باللغات القبلية، والألفاظ النادرة والغريبة. أكثر من الشعر والأراجيز والأخبار، وتتبع بعض الموضوعات، ويسمى أيضًا «اللغات والحروف»، ويعد أحد أقدم معجمين في العربية، ولكن الترتيب لم يكتمل فيه.

أبو عنان (فارس بن على): انظر: مرينيون.

أبو عودة: معبد صغير من عهد حور محب، منقور في صحور جبل عدا بالنوبة، على شاطئ النيل الشرقى جنوبى أبى سمبل، للمعبودين آمون - رع، وتحوت رب الأشمونين. به مناظر دينية تمثل حورمحب مع المعبودين المذكورين وسعبودات أخرى مثل حورس وست وعنقة وخنوم، صار المعبد إلى كنيسة في العصر المسيحى، أخفيت بعض نقوشه القديمة بطبقة من الملاط، ورسمت عليها صور قديسين، من بينهم أبيماخوس وجورجيوس على ظهر جواده. وفي سقف المعبد بقايا صور مسيحية حولها كتابات قبطية. وقد قام مركز تسجيل الآثار المصرية بتسجيل هذا المعبد تسجيلاً كاملاً، كما سجل بقية آثار النوبة.

أبو عون: (القرن ٨)، عبد الملك بن يزيد الخراساني، قائد عباسي. اشترك في الحروب التي قامت ضد الدولة الأموية وصحب بادئ الأمر القائد السعباسي قحطبة بن شبيب، اشترك تحت قيادة عبد الله بن على في وقعة الزاب التي تقرر فيها مصير الدولة الأموية. تعقب مروان بن محمد آخر الخلفاء الأمويين، مع القائد صالح بن بن محمد آخر الخلفاء الأمويين، مع القائد صالح بن نهاية (١٣٦هـ/ ٧٥٠). ولى أبو عبون مصر (١٣٣ - على، وأدركاه في مصر حيث تم النصر عليه وقتله في الماد (٧٥٠ - ١٣٧)، اختط (١٣٣هـ/ ٧٥٠) صالح ابن على وأبو عون عاصمة جليلة لمصر هي العسكر في الصحراء الواقعة ش ق الفسطاط. عينه الخليفة المهدى العباسي واليًا على خراسان في (١٥٥هـ/ ٧٧٦) ولكنه خلم في العام التالي.

أبو العيد: خنفساء من فصيلة كوكسينيليدى، شكلها بيضى، ولونها إلى الحمرة، أو أصفر مبقع برقط سود، أو أسود مبقع برقط حمر أو صفر. غذاء معظم الأنواع في طورى البرقة والبلوغ على المن والحشرات القشرية والحشرات الضارة الأخرى. من أمثلتها في مصر أبو العيد ذو الإحدى عشرة نقطة، وذو السبع نقط، وأبو العيد الأسود والسمنى، وخنفساء الفدالية التي تغتذى بالبق الدقيقي الاسترالي والمصرى، ومن أنواع أبي العيد الضارة في مصر: خنفساء القثاء.

أبو العيناء: (٨٠٧ - ٨٩٦)، محمد بن القاسم بن خلاد، أديب، ولد بالأهواز، ومات بالبصرة، وبها نشأ. درس الحديث واللغة والأدب، وأقام ببغداد، وكان من أحفظ الناس، وأقصحهم، وأظرفهم، وأسرعهم جوابًا، حسن الشعر، خبيث اللانان. له أخبار ونوادر جمعها أبو طاهر في كتاب «أخبار أبي العيناء».

أبو غراب: منطقة أثرية بمصر بعبانة منف الكبرى على مسيرة ٥ كم إلى الغبرب من سقارة. بها أطلال معبد للشمس، من عهد الملك نى وسر رع من ملوك الأسرة ٥ ومنها قاعدة المسلة، ومائدة القربان، ثم زورق الشمس المبنى من اللبن من ظاهر أسوار المعبد.

أبو الفداء: (١٧٦ - ١٧٧هـ/ ١٢٧١ - ١٣٣١)، الملك المؤيد عماد الدين إسماعيل بن على بن محمود الأيوبى، أمير عربى مؤرخ وجغرافى. ولد فى دمشق، وكان والده الملك الافضل على قد لجأ إليها هربًا من المغول. أبلى أبو الفداء بلاءً حسنًا فى قتال الصليبيين. سعى إلى حكم حماة عند وفاة صاحبها الملك المظفر الثالث محمود، واتصل أبو الفداء بالملك الناصر محمد ابن قلاوون وخدمه فى مناسبات مختلفة فى القاهرة وفى عزلته بالكرك، فعينه أميرًا عليها وفى حماة (١٧هـ/ ١٧٨هـ/ ١٠٠٠). كان عالمًا أديبًا إلى جانب اشتغاله بالسياسة. له مؤلف جغرافى اسمه «تقويم البلدان»، وله مؤلف تاريخى اسمه «المختصر من أخبار البشر» وهو المعروف بتاريخ أبى الفداء، ترك أبو الفداء بضعة مؤلفات أخرى.

أبو فراس الحمداني: (٩٦٨ - ٩٦٨)، الحارث بن سعيد ابن حمدان، أمير، وشاعر، وفارس، ولد بالموصل، ومات قـرب حمص. قتل أبوه (٩٣٥)، فرباه ابن عـمه وروج أخته، سيف الدولة، الفارس الأديب، فنشأه على الفروسية والأدب، وتنقل به في مدن الجنزيرة وشمال الشام، وقلده منبج وحران وأعمالهما، في السادسة عشرة من عمره، واستصحبه معه في معاركه، وأصاب منه الروم غرة ٩٦٢، فأسروه ونقلوه إلى خرشنة، فـهرب، وأسروه ثانيـة ٩٦٢ ونقلوه إلى القسطنطينـية، ولم يطلق سراحه إلا بعد أربع سنوات، فولاه سيف الدولة حمص، ولما مات سيف الدولة، وقعت حرب بينه وبين ابنه أبي المعالى، فقتل فيها. له ديوان طبع أكثر من مرة، من الشعر الجيد، الجزل، العذب الأنعام، المألوف الألفاظ، الذي يسجل تــاريخ حياته، ويصور فروســيته، ويفخر بمآثر أسرته، ويثنى على سيف الدولة، والعلويين، ويتعرض لمساوئ العباسيين. واشتهرت رومياته التي نظمها في أسره، وتكشف عن شكواه، وحزنه، ورثائه لأقربائه وأمه خاصة.

أبو الفرج الأصفهانى: (٩٩٧ – ٩٦٧)، على بن المحسرة والكوفة وأنطاكية وغيرها. كتب لركن الدولة البحيهى، ونادم معز الدولة، وعاش فى رعاية أمراء البويهى، ونادم معز الدولة، وعاش فى رعاية أمراء العراق واتصل بسيف الدولة بحلب. كان شاعرًا هجاء، ماجنًا، متغزلاً فى الغلمان. ولكن شهرته تقوم على كتبه، التى ألفها فى الغناء، والتازيخ، والنوادر، والأدب والأنساب، مثل: «مقاتل الطالبين»، و «أدب السماع»، و أخبار الطفيليين»، و «جمهرة النسب»، وأشهرها والأغانى»، وهو موسوعة تضم التاريخ، والأدب، والأدب، واللوسيقى، والأخبار، والأنساب، والتراجم، الفه أساسًا على الأصوات المائة، التى اختارها للرشيد: إبراهيم الموصلى، وإسماعيل بن جماع، وفليح بن أبى العوراء، فكان يقدم «الصوت» (اللحن)، ويسين ناظمه وملحنه ومغنيه، ثم يترجم لواحد أو أكثر منهم، فضم

الكتاب معلومات غنية، تتعلق بالموسيقى والغناء ومدارسهما، وتراجم الموسيقيين والمغنين، كما ضم شعرًا، ونقدًا للشعر، وذكرًا للمدارس الشعرية، وتراجم للشعراء، وأنسابًا، وأخبارًا جاهلية وإسلامية، فصور الحياة الاجتماعية والفنية للعرب منذ الجاهلية إلى العصر العباسى، ولهذا كان أعظم مرجع لكل باحث في الثقافة العربية الأولى، والحياة الاجتماعية عامة.

أبو فصادة: انظر: فتاح.

أبو الفضل: (١٥٥١ - ١٦٠٢)، وزير الامبراطور المغولى أكبر، وأحد مستشاريه، كتب بالفارسية سيرة للامبراطور بعنوان: «كستاب أكبر»، سرد فيها تاريخ حكمه، ووصف التنظيم السياسي والديني للامبراطورية المغولية.

أبو الفضل، مويد الدين: (ح ١١٣٤ - ح ١٢٠١)، مهندس عربى، ولد بدمشق حيث عمل نجارًا ونحاتًا للحجارة. تعلم هندسة إقليدس، واشتغل بعلم الهيئة وبعمل الأزياج. اشتغل بالتطبيب وعرف بالهندس وشهر بعمل الساعات. ضاعت معظم مؤلفاته، ولم يصل إلينا منها سوى «كتاب في معرفة رمز التقويم» وكتاب في الحروب والسياسة.

أبو فيس: (١٦١٠ - ١٥٨٠ ق م)، ثالث ثلاثة من أمراء الهكسوس عرفوا بهذا الاسم. جاء في الخبر قصة عدوانه على الصعيد، حين استفز «سقنن رع»، أمير طيبة، فجر على نفسه وقومه كثيراً من المتاعب التي انتهت بجلائهم عن مصر آخر الأمر.

أبو القاسم أحمد هاشم: (۱۸٦١ - ح ۱۹۳۰)، عالم بالدين، سودانى، حفظ القرآن الكريم ثم دخل مدرسة بربر وتلقى العلوم على بعض الشيوخ، عين مدرسًا بجامع بربر، قربه المهدى إليه وجعله كاتبًا له وللخليفة عبد الله من بعده. عين قاضيًا لمديية سنار ۱۸۹۹. فمديرية النيل الأزرق ١٩٩٦. عين شيخًا لعملاء السودان ۱۹۱۲. له: «روض الصفف في مديح المصطفى».

أبو القاسم بن عباد: انظر: بنو عباد

أبو القاسم الزهراوي: انظر: الزهراوي، أبو القاسم.

أبو القاسم الشابي: (١٩٠٦ - ٣٤)، بن محمد بن أبى القاسم، شاعر عربى. ولد في قرية الشابية، إحدى ضواحى توزر بتونس، وتعلم بالمعهد الزيتوني، وتخرج في مدرسة الحقوق التونسية. بدأ ينظم الشعر على الأسلوب القديم في صباه المبكر، وتأثر بما قرأه من المترجمات عن الأدب الغربي، والاتجاهات التجديدية في الشعر العربي المعاصر، وبخاصة اتجاه جبران الرومانسي، وظهر أثر ذلك في شعره الناضج. مرض بداء الصدر، وعاش في شبه عزلة، وشعره في هذه الفترة يمثل صراع وعاش في شبه عزلة، وشعره أو الحزن، والبأس القريب، والأمل البعيد، ويصل تعقد الشعور فيه أحيانًا إلى التعبير المرمزي التلقيائي، له ديوان طبع بعد وفاته باسم «أغاني

أبو قحافة: (٥٤٢ - ٦٣٥)، والد أبى بكر الصديق. من سادات قريش فى الجاهلية، أسلم يوم الفتح، ومات ابنه قبله. عسر حتى فقد بسصره. كان أبو بكر كشير الحدب عليه، وأمنه قبل أن يهاجر إلى المدينة مع رسول الله عليه.

أبو قردان: انظر: بلشون.

أبو قير: ضاحية تبعد ٢٥ كم، شرقًا من الإسكندرية. عرفت فى العصر اليونانى باسم كانوبوس، نسبة إلى بطل إغريقى أسطورى كان قائداً بحريًا للبطل الإغريقى امينلاوس». أما اسمها الحالى فمشتق من اسم قديس مواطن من المسيحيين يدعى «أبا كيروس». كانت ولا تزال مصيفًا معروفًا. ومن بقايا آثارها أطلال معبد السيرابيس» الشهير، وإليه كان يقصد المرضى التماساً للشفاء، وأما بقية آثارها فقد غمرتها مياه البحر. تقع العين على أطلالها حين تصفو مياهه. والمكان فوق ذلك موقع حربى هام وقعت به معركة أبى قير بين الأسطول البريطانى وقوات بونابرت البحرية (أغسطس ١٧٩٨).

أبو قير البحرية،معركة: (أول أغسطس ١٧٩٨)، وقعت في خليج أبي قير بمصر، بين الأسطول الإنجليزي بقيادة هوراشيو نلسون، وبين الأسطول الفرنسي بقيادة برويس وفيها تحطم الأسطول الفرنسي وقتل قائده. كانت سببًا في القضاء على خطة نابليون بونابرت الذي قاد الحملة الفرنسية لفتح مصر والشرق. وقد تمخيضت المعركة عن خسائر مادية فادحة في الجانب الفرنسي فقد تم إغراق سفينتين كبيرتين وفرقاطتين وسقطت تسع سمفن فرنسية في أيدى الإنجليز. هذا في حين تمكنت سفينسان وفرقى اطتمان من الإفلات. ووصل عمدد القبتلي من الفرنسيين إلى ١٧٠٠ من البحارة، وجُرحُ ١٥٠٠ آخــرین علاوة عــلی ۳۰۰۰ جندی فرنســی وقعــوا فی الأســر. ولكن الإنجليز اضطروا إلى الإفــراج عن هؤلاء الأسرى بسبب نقص المؤنة شريطة عدم اشتراكهم في الحملة على مصر. بدأت عمليات البحث عن بقايا الأسطول الفرنسي الغارق في أبي قير عامي ١٩٦٥ -٦٦. وفي ١٩٨٣ عشرت البعثة الفرنسية على سفينة القيادة أورينت ومجموعة من مدافعها. ثم في ١٩٩٦ و ٩٨ تم انتشال أجزاء من سفن الأسطول الفرنسي ومثات من العملات القديمة ومجموعة كبيرة من أدوات الحياة اليومية و ٣ مدافع من البرونز.

أبو قير البرية، معركة: (٢٥ يولية ١٧٩٩)، وقعت فى أبى قير بمصر، بين الحملة الفرنسية بقيادة نابليون بونابرت وبين الحملة العشمانية بقيادة حسين سيد مصطفى باشا التى أرسلتها تركيا لاستعادة مصر بعد حدوث ثورة القاهرة الأولى ١٧٩٨، احتل الاتراك قلعة أبى قير، فسار إليهم نابليون ووقعت المعركة التى اندثر فيها الجيش العثماني وجرح قائده.

أبو كامل: (ت ح ٧٥٠)، اسمه الغزيل، ويكنى أبا كسامل. مولى الوليد ابن ينيد، وكان من المغنين المحسنين، عاش في أواخر المدولة الأموية، وكان الوليد مؤثرًا له، وفيه يقول:

سقيت أبا كامل من الأصفر البابلي

وسقيتها معبدا وكمل فتى فاضل سوى حاسد جاهل وما لامنى فيهم أبو لهب: (ت ٦٢٤) عبد العزى بن عبد المطلب بن هاشم ويكنى أبا لهب، عم النبي عَيْرَاكُمْ ، وزوج أخت أبي سنفيان. دأب هو وزوجه على إيذاء النبي عَرَّالِكُمْ . اعترضه يوم أن جمع أهله حبول الصفا، داعيًا إياهم إلى رسالته، وقال له: «تبا لك ألهذا جمعتنا». فنزل فيه وفي زوجه قوله تعالى: (تبت يدا أبي لهب). لم يشترك في بدر، ومات بعدها بأيام وكله حسرة على هزيمة قريش. أبو ماضي، إيليا: (١٨٨٩ - ١٩٤٧)، شاعر عربي، مهاجير. ولد في لبنان، وانتقل في صباه إلى مصر، ثم هاجر إلى الولايات المتحدة الأمريكية، وأقام بها إلى أن مات. شارك في نشاط «الرابطة القلمية»، وأسس صحيفة «السميسر» العربية في نيويورك. ظهر أول دواوينه «تذكار الماضي، في الإسكندرية ١٩١١، ودواويته الشلاثة التالية في أمريكا: «ديوان إيليا أبو ماضي، ١٩١٦، و«الجداول» ١٩٢٧، و ﴿الحُماثلِ ١٩٤٦، والأخيران على الخصوص يضمان أنضج شعره الذي يهيمن عليه نوع من الإيمان بالحب والتدين في محراب الطبيعة، وتسيطر عليهما نغمات الشك والحيرة والحزن الشائعة في الأدب المهجري. طبع ديوانه الخامس (تبر وتراب) في بيروت . 197.

أبو مجداف: من أسماك المياه العذبة، عارى المجلد، يوجد بوادى المسيسيبي، ويسمى أيضًا منقار البط. له بوز طويل يحاكى المحداف، طوله ح ١٨٠سم. ويزن ح ٧٠ كجم.

أبو محجن الثقفى: (ت ١٥٠)، عصرو بن حبيب، شاعر. ولد بالطائف، ومات بأذربيجان، أو جرجان، أو ناصع (مصوع). كان فارسًا، حارب المسلمين في غزوة ثقيف، وأسلم بعدها. كان محبًّا للخمر، فحده عمر بن الخطاب مرازًا، ثم نفاه إلى إحدى جزر البحر الأحمر، فهرب، ولحق بسعد بن أبي وقاص بالعراق، فحبسه، ولكنه أبلى في موقعة القادسية بلاءً حسنًا، فأعجب به

معد وأطلق سراحه. وتختلف الأخبار: فيروى بعضها أنه كف عن الخمر، وغيرها أنه لم يكف فنفاه عمر ثانية إلى ناصع. نظم الشعر في الغزل والفخر والرثاء، ولكن شهرته تعتمد على خمرياته ووصفه للحرب. ديوانه الصغير مطبوع.

أبو مركوب: انظر: لقلق.

أبو مريرة: ثعبان من الفصيلة الحفائية، يوصف بأنه أجمل الثعابين، على ظهره شرائط سود عريضة، تكون دوائر حول الذيل، ويسوجد خط برتقالى ناصل فى وسط الظهر، والبطن أصفر. طوله ح ٧٠سم، ويستوطن شبه الجزيرة العربية وفلسطين وسيناء.

أبو مسلم الخراساني: (ت ١٣٧هـ/ ٧٥٥)، من أعظم دعاة العباسيين وقادتهم. اختلف في نسبه وأصله وحقيقة اسمه. ويبدو أنه كان مولى فارسيًا، أدخله في خدمته إبراهيم الإمام بن محمد بن على العباسي، لما رآه من حــــن منطقــه وجــودة ذهنه، وكناه بأبي مــــــــــم، وندبه للدعوة للعباسيين في خراسان، فأظهر مقدرة فائقة. است غل تذمر الموالي، وانقسسام العرب القبلي، ومنازعاتهم، وانتـشار العقائد المتطرفة، فجمع جـمهورًا كبيـرًا من خراسان وبلاد ما وراء النهــر. حاول نصر بن سيار والى الأمويين على خراسان، أن يسوى نزاعه مع جديع بن شبيب الكرماني فلم ينجح، واستنجد بمروان ابن محمد آخر الخلفاء الأمويين، فلم يفلح في إنجاده، ولا سيما أن يزيد بن عمر بن هبيرة واليمه على العراق تقاعد عن القيام بواجبه. استولى أبو مسلم على مرو (١٣٠هـ/ ٧٤٧)، وعلى نيسابور في السنة التالية، ودخل الكوفة ٧٤٩ حيث بويع أبو العباس السفاح خليفة (۱۳۲هـ/ ۷٤۹) وعظم مركز أبي مسلم بنجاحه، فرأى فيه المنصور خطرًا عليه فقتله (١٣٧هـ/ ٧٥٥) فقام أتباعه بسلسلة من الثورات أخمدها المنصور.

أبو معشر: (٩٠٥ – ٨٨٥)، جعفر بن محمد البلخى، فلكى ومنجم عربى، أهم مؤلفاته «المدخل إلى علم أحكام النجوم» وكان لتعاليمه أثر كبير فى الشرق والغرب

فى القرون الوسطى. أعلن أن العالم ابتدأ حينما كانت الكواكب السبعة مجتمعة فى أول برج الحمل، وأنه سينتهى عندما تجتمع فى آخر برج الحوت. وفى جداوله الفلكية استخدم الحسابات الفارسية للسنين، وأشار إلى أنها لا تتفق مع الأزمنة العبرية.

أبو مغازل: طائر حائض، من فصيلة القطقاط، من جنس هيمانتوبوس (Himantopus) يستوطن أوروبا وآسيا وإفريقيا. آبد بمصر، وتفد إليها أفراد منه شاءً، ويشبه النكات، طويل الساقيان العاريتين والمنقار المستقيم، أبيض اللون ما عدا الظهر والجناحين، أحمر الساقين والمنقار.

أبو ملعقة: طائر خائض كبير من جنس بلاتاليا -Platal) (ea) يستوطن الدنيا القديمة والجديدة، قريب أبى منجل، منقاره طويل، مفلطح الطرف، يحاكى الملعقة، ويمكنه من القبض على الحيوانات الماثية الصغيرة، من طيور الماء. يظهر بمصر شتاء. وثمة نوع أمريكى ينتشر من جنوبى أمريكا الشمالية، حتى الأرجنتين وشيلى، وردى الريش، تشتد حمرته في غطائيات الجناح الصغيرة.

أبو منجل: طائر خائض، يقطن المناطق الدافئة، من الدنيا القديمة والجديدة، من جنس ثرسكيورنيس الدنيا القديمة والجديدة، من جنس ثرسكيورنيس مم. طويل المنقار رشيقه، مقوس إلى أسفل، ويحاكى المنجل. عليه ميزايان يمتدان من فتحتى الأنف الخارجتين إلى الطرف. وأبو منجل المقدس يعرف باسم «الايبس»، كان كثير الانتشار بمصر، قدسه المصريون القدماء، لحلوله مع الفيضان، وكان يزور مصر لكثرة المستنقعات، حيث الضفادع والأسماك وغيرها من حيوانات الماء، فضلاً عن التعابين. لم يعد مصر شتاء، ويعرف في أمريكا الشمالية. وأبو منجل الأبيض، والأسود الشرقي، وأبيض الوجه، وأبو منجل الغابة، هي في الحقيقة لقلق.

أبو منشار: سمك كالقرش، من القوابع، يوجد بمعظم

البحار الدافشة، يدخل المسيسيبي وأنهار أفريقيا والهند، ويعسرف في البحر الأحسر. والفك العلوى استطالة مفلطحة طولها ح ١٨٠ سم وعرضها ٣٠ سم. بكل من جانبيها زوائد قوية تشبه الأسنان.

أبو منقار يسمك يوجد بالمياه العذبة، بالولايات المتحدة، والكسيك، والهند الغربية. أسطواني الجسم، له حراشف تشهه الصفائح، و فكان يحاكيان البوز، وأسنان حادة. لحمه ردىء، ويغتذى ببعض الأسماك، ويطلق اسم خرم على أبي منقار البحرى.

أبو نساج: طائر من الفصيلة التنوطية الحناصة بالدنيا القديمة، تبنى عشاشًا وتنسجها نسجًا متشابكًا معقدًا. تشبه العصافير، وتسمى أحيانًا بالعصافير النساجة. وتبنى طيور أفريقيا الاجتماعية من نوع أبى نساج، مكانًا للتعشيش فوق الأشجار، يشبه القبة. وتستخدمه مستعمرات. ومن أسماء هذه الطيور التنوط.

أبو نظارة؛ انظر: صنوع، يعقوب بن روفائيل.

أبو نواس: (ح ٧٦٢ - ٨١٤)، الحــــسن بن هــانئ، شاعــر. ولد بالأهواز، ومات ببغداد. مــات أبوه العربي في طفولته، فربته أمه الفارسية في البصرة، واضطرت أن تمتهن نفسها، وعمل ابنهـا صبيًا لعطار. حضـر حلقات الأدب واللغة، وأتم دراست بالكوفة، عند والبة بن الحباب الأسدى، الشاعر الماجن المفاسد الخلق، ثم بالبادية. ورجع إلى البصرة، فاتصل بخلف الأحـمر، وشدا بالشعر حتى شهر، فانتقل إلى بغداد، واتصل بالخلفاء، والأمين خاصة. نظم في الغزل بالمؤنث والمذكر، وفي الخمر، والمدح، والفخر، ووصف الصيد، وغيرها. عرف بعشقه للخمر، التي جسدها في شعره، وجعل منها حبيبة، فعد أعظم شعراء الخمر في العربية، الذين وصفوا جميع جوانبها وما اتصل بها. وثار على التقاليد الفنية القديمة، ودعا الشعراء إلى تغيير المضمون الشعرى، وأن يستبدلوا بالوقوف على الأطلال، أو وصف الحياة البدوية، وصف الحياة الـمدنية الـحديثة، من قصور وبساتين وخمر. ولكنه لم الحدود وتفريع الأقسام.

يستمر على ثورته، فقد كان للتراث القديم أثره الكبير فى شعره. فهو ممثل للنظم القديمة والحديثة، خاضع لها جميعًا، تغلب القديمة على مدحه وطردياته، والحديثة على غزله وخمره. له ديوان كبير مطبوع،

أبو الهدى الصيادى: (١٨٤٩ - ١٩٠٩)، محمد بن حسن وادى بن على، شاعر عربى متصوف. ولد فى حلب، واتصل بالسلطان العشمانى عبد الحميد، وبلغ مرتبة عالية فى بلاطه. كانت بينه وبين جمال الدين الأفغانى خصومة. مات منفيًا فى جزيرة برانكيبوا، على أثر قيام ثورة ١٩٠٨.

أبو الهذيل العلاف: انظر: العلاف، أبو الهذيل.

أبو هريرة: (١٠٢ - ١٧٩)، عبد الرحمن بن صخر الدوسى، من أكبر رواة الحديث. نزح من اليمن إلى المدينة. لازم النبى عيلي حتى توفاه الله. ولى إمارة المدينة زمنا. ثم ولى في عهد عمر إمارة البحرين. ثم آثر حياة الهدوء متفرعًا لجمع الحديث وروايته. ينسب إليه حوالى ٣٥٠٠ حديث. من أجود الحفاظ وأكبر الرواة، وكان يصوغ روايته أحيانًا في قالب فكه نقلها عنه أكثر من ثماغائة بين صحابي وتابعي. تعرض للنقد من بعض المعاصرين وانتصف له كثيرون.

أبو هلال العسكرى: (ت بعد ١٠٠٥)، البحسن بن عبد الله بن سهل، أديب من أهل عسكر مكرم بالأهواد. درس ببغداد والبصرة وأصفهان، واتجر بالثياب، وخلف ديوان شعر. ألف عدة كتب في اللغة مثل: «التلخيص»، و «جمهرة الأمثال»، و «شرح البحماسة»، و «المحاسن في تفسير القرآن»، و «ما تلحن فيه الخاصة». وفي الأدب مثل: «معانى الأدب»، و «المصون». وفي الأخبار مثل: «من احتكم من الخلفاء إلى القضاة»، و «الأوائل»، وفي البلاغة مثل: «الصناعتين: النظم والنثر»، وهيو أهم كتبه، عالج فيه المعانى والألفاظ، والمنظم، والإيجاز، والإطناب، والسرقات، والتشبيه، والسجع، والازدواج، والبديع، والتزم وضع والتزم وضع دو تفريم الأقسام.

أبو الهول: من أشهر الآثار التي حفظها التاريخ على ارض مصر، أصله صخرة وقفت أمام البناء وهو يعبد الطريق بين معبدي الوادي والجنازة عند هرم خفرع، ولعله يوم رآها تخيل فيها ما انتــهت إليه، فراح يخرجها من الخيال إلى الواقع، فإذا هو ينحت منها ذلك الأثر البديع الذي يرمــز إلى هيبة فرعــون وجلاله: فهيــبته في بدن السبع، وجلاله في سلطان العقل يشير إليه ذلك الرأس الآدمي الوقور، إذ كـان فرعون فـي العقيـدة إلهًا | بشرًا، أو بشرًا مـؤلهًا. ومضى التاريخ في سـيرته، وقد حفظ الناس من أمـره شيئًـا وغابت عنهم أشـياء. وباتوا يرون فيه صورًا شتى: فالقدم، والروعة، وجمال الفن، قد اجتمعت لديهم في ذلك الأثر الخالد، وما كاد الزمن يصل بهم إلى أيام الأسرة ١٨، حتى أخذ التاريخ يسجل إقبال عامتهم وخماصتهم على «أبو الهول»، يقدسونه، ويرون فيه رمزًا إلى الشمس، ثم تجيء أيام الدولة الحديثة وتستـقبل مصر وفـودًا من أقطار آسيا، يأتونهــا أسارى، ويقيم الكنعانيون منهم عند البو الهول، فيعبدون ربًا لهم يسمونه (حور، حورون، حول) ويرمزون إليه بباشق، ثم يتطلعون إلى الصنم، وهو يومئذ من شعائر الشمس التي رمز إليها المصريون بباشق، ويسمون الصنم احورس صاحب الأفق؛ فلا يجد الكنعانيون حرجًا في ربط الصلة بين معبودهم ومعبود المصريبين، يعقدونها حول هذا الصنم، فيسمون المكان كله من حول الصنم «بوحول» ثم يصحف الاسم مع الزمن فيصبح «أبو الهول». أطلق عليه الإغريق اسم سفنكس ودفعهم إلى ذلك غالبًا أمران: الأول ما وجدوا من شبه بينه وبين ماردة في أساطيرهم، تخيلوه في هيئة كائن خرافي نصفه الأعلى من أنثى آدمية، ونصف الأسفل من بدن السبع، والثاني هو أن الفراعنة في عهد الدولة الحديثة قد أطلقوا على عاثيلهم المختلطة على هذا النحو اسم «شبسى عنخ» وليس ببعيد أن يكون الأمران قد يسرا للإغريق إطلاق لفظ سفنكس على هذا الأثر.

أبو اليسر: طائر، قريب الجليل والزقزاق المصرى، من

الفصيلة الجليلية من جنس جلاريولا (Glareola)، يستوطن أوروبا وآسيا وأفريقيا. مشقوق الذيل، طويل الإصبع الوسطى، يفد أحد أنواعه إلى مصر في الخريف والربيع، ويفرخ في الدلتا.

أبو يعقوب يوسف الأول: (١١٣٨ - ٨٤)، من ملوك الموحدين بمراكش، ولد في تينملل. وبويع له وهو بأشبيلية بعد وفاة أبيه عبد المؤمن بن على ١١٦٣، حسنت سيرته، وكان مبالاً إلى الحكمة والفليفة، واستقدم إليه بعض العلماء، منهم ابن رشد. شيد مسجد إشبيلية وأنمه ١١٧٧. فتح مدنّا كثيرة، وفي أثناء حصار شنترين، أصيب بجرح، فأراد الرجوع إلى المغرب، فمات قرب الجزيرة الخضراء، حمل إلى تينملل ودفن بها.

أبو يعلى، بدر: (القرن ١٤)، فنان عربى، نبغ فى الفنون التطبيـقية وفى أشغـال المعادن. من أعمـاله تنور منقوش نقشًا رائعًا، محفوظ بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة.

أبو اليقظان، إبراهيم: (١٨٨٨ - ١٩٧٣)، كاتب وصحفى جزائس. تعلم في الكتاب حتى حفظ القرآن، وتلقى العلم عن بعض الشيوخ حتى ١٩١٢. حج ولبث في مكة مجاوراً بعض الوقت، ثم عاد إلى موطنه. عمل بالتدريس في الجزائر وتونس (١٩١٤ - ٢٦)، اشترك في حركة الدستور بتونس بزعامة عبد العزيز الثعالبي. وفي ١٩٢٦ أنشأ جريدة «وادى ميزاب» بالجزائر حتى تعطلت ١٩٢٩ ثم أصدر عدة صحف أخرى: «المغرب» تعطلت ١٩٣٩ ثم أصدر عدة صحف أخرى: «المغرب» و«النبراس» و«الأمة» و «الفرقان» ١٩٣٨ ثم ترك الصحافة للتأليف. ومن مؤلفاته «سلم الاستقامة» و «سليمان الباروني باشا» و «ديوان أبي اليقظان» و «خلاصة تاريخ الباروني باشا» و «ديوان أبي اليقظان» و «خلاصة تاريخ

أبو يوسف: (٧٣١ - ٧٩٨)، يع قسوب بن إبراهيم الأنصارى الكوفى البغدادى من أصل عربى، أخذ عن أبى حنيفة، وتولى رياسة درسه، كما أخذ عن مالك وكبار المحدثين. اشتغل بالقضاء، وصار كبير القضاة في

عمهد الرشيد وكان لهذا أثره في دعم المذهب الحنفى ونشره. له مؤلفات أخصها كتاب «الخراج» و «اختلاف ابن أبي ليلي»، و «الرد على سير الأوزاعي»، وكتاب «الآثار في السنة».

أبوت: قرطاس من أشهر قراطيس البردى، يرجع تاريخه إلى عهد رمسيس ٩ (الأسرة ٢٠/ ح ١١٠٠ ق م). اشتراه الدكتور أبوت من أحد تجار العاديات بالقاهرة ما ١٨٠٠. طوله ٢١٨ سم وعرضه ٢٠٨٥ سم. آل إلى المتحف البريطاني. وهو وثيقة تحكى قضية نبش قبور جبانة طيبة أيام رمسيس ٩ وما كان من أمر تحقيقها والتنفتيش الذي قامت به الحكومة بوادى الملوك ووادى الملكات ومنطقة القرنة على أثر ذلك. وهي من مصادر تاريخ الحياة في مصر، ونظم المحاكمات واختصاصات الموظفين، وبها وصف طوبوغرافي لجبانة طيبة، ومواقع قبورها ومعابدها.

أبوت، إما: (١٨٥٠ - ٩١)، مغنية أوبرا أمريكية، ولدت بشيكاغو، ودرست في ميلانو وباريس، وأقامت حفلتها الأولى في كوفنت جاردن ١٨٧٦. عادت إلى الولايات المتحدة الأمريكية، وكونت فرقة للأوبرا طافت البـــلاد تحت إدارة يوجيس وثيـريل الذي تــزوجت منه ١٨٧٨.

أبوت، تشاولس جريلى: (١٨٧٢ - ١٩٧٣)، فلكى أمريكى. نائب مدير مرصد الفلك الطبيعى بالمعهد السمئونى ١٨٩٦، ومديره ١٩٠٧. أكمل خرائط طيف الشمس فى المنطقة دون الحمراء، وقام بأرصاد منتظمة طويلة المدى على تغير الإشعاع الشمسى، وعلاقته بدورة البقع الشمسية، وتأثيره فى التغيرات الجوية، وذلك من محطات فى أمريكا وأفريقيا. كما درس بالتفصيل طبيعة انتقال الإشعاع وامتصاصه فى الجو، وقام بتحسين أجهزة أساسية لقياس حرارة الشمس، وأخرى للراسة الطاقة

أبوت، جريس: (۱۸۷۸ - ۱۹۳۹)، أخصائية اجتماعية أمريكية. ولدت في جراند أيلاند، بنبراسكا بالولايات

المتحدة الأمريكية. قامت بجهود كبيرة في أثناء عملها مديرة (١٩٢١ - ٣٤) لقسم تشخيل الأطفال، التابع لمكتب الطفولة الأمريكي، أهم مؤلفاتها كتاب «الطفل والدولة» (مجلدان، ١٩٣٨)، أختها ايدث أبوت (١٩٧٦ - ١٩٥٧)، عميدة لمدرسة إدارة وتنظيم الخدمات بجامعة شيكاغو ١٩٢٤، من مؤلفاتها «النساء في الصناعة» ١٩٩١، و «عمارات شيكاغو السكنية» ١٩٣٦.

أبوت، جورج فرانسيس: (۱۸۸۹-۱۹۷۳)، كاتب مسرحى، ومخرج وممثل أمريكى، من الأعمال المسرحية التي كتبها بمفرده أو بالاشتراك مع آخرين: «أولاد من سيراكبوز» ۱۹۳۸، و «أين تشارلي؟» ۱۹۶۹ و «لعبة البيجامة» ۱۹۵۵ . أخرج معظم مسرحياته وكشيرًا من أعمال غيره من الكتاب المسرحيين.

أبوت، ويلبر كورتز: (۱۸٦٩ - ۱۹٤۷)، مؤرخ ومرب أمريكي. عمل أستاذًا للتاريخ في جامعات كنساس (۱۹۲۸)، وهارفارد (۱۹۲۰) - ۱۹۲۷)، وهارفارد (۱۹۲۰ - ۳۷). واشتهر بمؤلفه «التوسع الأوروبي» (جزآن، ۱۹۱۷)، وقام بنشر كتابات وخطابات أوليفر كرومويل (٤ أجزاء، ۱۹۳۷ - ۷۶).

أبو طيلون: عشب مدارى من جنس أبو طيلون -Abuti) (Ion أزهاره صفر بيض أو وردية ناقوسية الشكل والأوراق مفصصة، تناسب بعض أنواعه الزراعة في أصص داخل المنازل والتكاثر بالعقل أو بالبذور.

أبوللو: المشروع الأمريكي الفضائي الثالث بعد مشروعي مركوري وجميني. كان الغرض الرئيسي منه الهبوط على سطح القمر. انتظم ١٧ رحلة فضائية صممت لتضم كل منها ثلاثة رواد، غير أن الرحلات الأولى منه تمت للتجربة دون رواد. استهدف البرنامج في أوله القيام بتجارب فضائية قريبة من القمر وفي الجو المحيط به لاستكمال دراسة طبيعته بغرض هبوط الرواد على سطح القمر نفسه ولإجراء قياسات علمية عليه بواسطة أجهزة علمية تهدف إلى معرفة طبيعته الطوبوغرافية والجو المحيط به، وجلب بعض من صخوره وأتربته إلى

أطلقت أبوللو ١٠ وظلت ١٩٢ ساعــة وكان بهــا الرواد توماس ستافورد ويوجسين سرنان، وجون يونج. وانفصلت من السفينة مركبة قمرية استقلها الرائدان الأولان واقتربا من القمر حـتى ارتفاع ١٤,٤ كيلومترات وقاما بالتقاط الصور القمرية لخمسة أماكن حددت لهما على سطح القمر باعتبارها أكشر الأماكن احتمالاً للهبوط عليه. وتعد أبوللو ١١ الرحلة التاريخية لهبوط الإنسان على القسمر لأول مرة. بدأت في ١٦ يـوليـو ١٩٦٩ واستمرت ١٩٥ ساعـة و ٢٠ دقيـقة وانتـهت في ٢٤ يوليو. قام بالرحلة نيل آرمسترونج وإدوين ألدرين وهما اللذان هبطا على القمر يوم ٢٠ يوليو في حين كان مايكل كولينز يقود السفينة الأم. مكث أول راثدين على القمر مدة ٢٢ ساعة و ٤٠ دقيقة ووضعا علم الولايات المتحدة الأمريكية على سطحه كما وضعا بعض الأجهزة العلمية والرموز التذكارية عليه. وقال آرمسترونج عند أول خطوة له على القمر «إنها خطوة صغيرة للإنسان ولكنها خطوة كبيرة بالنسبة للإنسانية). وكان الهبوط فوق منطقة منبسطة من القمر تعرف باسم بحر الهدوء عادا منها بحمل كبيس من الصخور والأتربة التي جمعاها منها. وتبعيتها أبوللو ١٢ في ١٤ نوف مبر ١٩٦٩ وبها الرواد تشارلز كونسراد وآلن بين وريتشارد جوردون واستغرقت الرحلة ١٠ أيام و ٤ ساعات جمعا خلالها مزيدًا من صخور القمر وأحجاره من أماكن متفرقة قريبة من منطقة الهبوط، ثم أطلقت أبوللو ١٣ في ١١ أبريل ١٩٧٠ وبها الرواد جيمس لوفيل وفريد هيز وجون سويجرت وتعرضت السفينة لبعض المتاعب ولم يوفق الرواد إلا في الدوران دورة واحدة حول القمر. وبدأت رحلة أبوللو ١٤ في ٣١ ينــاير ١٩٧١ بواسطة الــرواد آلان شــــبــرد وستيوارت روزا وإدجار ميتشل وتحقق هبوط رائدين فوق سطح القمر، وظلا مـدة ٣٣ ساعة عليه وجمـعا عينات من الصخور والأتربة القمرية من أعماق مختلفة. ثم انطلقت أبوللو ١٥ في ٢٦ يوليو ١٩٧١ وبها الرواد دافيد سكوت، وجميمس إوين، والفريد وردين. وهبط بهما

الأرض. لذلك صممت سفن أبوللو، بحيث تحتوى على مركبة قـمرية في مقدمتها يمكن أن يستقلها رائدان عند انفصالها عن السفينة للهبوط على القمر، في حين يظل الرائد الثالث في السفينة التي تدور في مدار قريب من القمر، حـتى تعاود المركبة الالتحـام بها من جديد. بدأ إطلاق السفينة دون الرواد في ٢٨ مايو ١٩٦٤، وفشل إطلاق أول سفن أبوللو التي تحمل روادًا من البشر لاحتراقها على الأرض قبل الإطلاق في ٢٧ يناير ١٩٦٧ واستشهد روادها فسيرجيل جريسوم وإدوارد وايت وروجر شافي. وأعـقب ذلك إعادة تجارب الإطلاق دون رواد في ثلاث رحلات أولاها أبوللو ٤ في ٩ نوفسمبر ۱۹٦٧ ثم أبوللو ٥ في ٢٢ يناير ١٩٦٨ وأبوللو ٦ في ٤ أبريل ١٩٦٨. ثم بدأت رحلة أبولــلو ٧ في ١١ أكتــوبر ١٩٦٨ وظلت أحمد عمشر يومًا (٢٦٠ ساعة) دارت خلالهما السفينة ١٦٣ دورة حبول الأرض. وقام بالرحلة الرواد والترشيرا، ودون إيزلي، ووالتر كتنجهام، وأنجزوا خلالها ٥١ مهمة فيضائية. وفي ٢١ ديسمبر ١٩٦٨ أطلقت أبوللو ٨ ودارت دورتسين حول الأرض وعسسر دورات حول القمر واستمرت الرحلة ١٤٧ ساعة قطعت خلالها مسافة قدرها ٧٥٠ ألف كيلمومتر بواسطة الرواد فرانك بورمان وجميمس لوفيل ووليام أندرس. وأهم إنجازاتها تصوير سطح القـمر من قرب على ارتفاع ١١١ كم لعمل مسح طوبوغرافي عملي أساسه تقرر اختيار أنسب أماكن الهبوط. وبدأت رحلة أبوللو ٩ في ٣ مارس ۱۹۲۹ واست.مسرت ۲۶۱ سساعة و كان روادها جيمس ماكديفست، ودافيد سكوت، ورسل شويكارت. تضمنت الرحلة تجربة انفصال المركبة القسمرية وبداخلها رائدان ثم معاودة الالتحام بالسفينة الأم التي ظل بها الرائد الثالث يقوم بالتصوير من مدار قريب. وكان انتقال الرائدين من السفينة الأم إلى المركبة القمرية أو العكس يتم عبر أنبوب بينهما. كـما قام شويكارت بالسباحة في الفضاء لمدة ٣٨ دقيقة وهو مربوط إلى المركبة القمرية بحبل سسری طوله ۷,۲ مشر. وفی ۱۸ مایو ۱۹۹۹

الرائدان الأولان فوق منطقة جبلية على القيمر تعرف بجبال هارلى. واستخدمت سيارة قمرية في الرحلة لأول مرة أمكن بها الابتعاد عن منطقة الهبوط عدة أميال لجمع عينات من الصخور القيمرية من أماكن متفرقة. وقام الرائد وردين بالسباحة في الفضاء خارج السفينة في رحلة وبها الرواد جون يونج وتوماس ماتينجلي وتشارلز ديوك. وتكرر فيها استخدام السيارة القمرية التي بعدت عن بقعة الصخور والاتربة القمرية. وانتهت الرحلة يوم ۲۷ أبريل الصخور والاتربة القمرية. وانتهت الرحلة يوم ۲۷ أبريل بعد أن أطلقت قمراً صناعيًا من فوق متن السفينة ليتخذ مداراً حول القمر. وانتهى البرنامج برحلة أبوللو ۱۷ في وقام بها الرواد يوجين سيرنان ورونالد إيفانز وهاريسون شميت.

أبوللينوبوليس بارفا: انظر: قوص. أبوللينوبوليس ماجنا: انظر: إدفو.

أبولو: مجلة عربية شهرية للشعر. أصدرتها «جماعة أبولو» برياسة أحمد زكى أبو شادى (١٩٣٢ - ٣٤)، أفسحت صدرها لكثير من الشعراء الشيوخ والشبان، ولعبت دوراً كبيراً في تطوير الشعر العربي، وتخريج صفوة من الشعراء المعاصرين.

أبولودوروس: (ح ٤٣٠ - ٤٠٠ ق م)، مصور أثينى. اشتهر بوصفه أول من استخدم الضوء والظل، عرف يبعض الأعمال الفنية التي كانت في برجماموم على أيام بليني الأكبر.

أبولودوروس الإسكندى: (ح القرن ٣ ق م)، طبيب وعالم. كانت رسالته عن الكائنات السامة، المرجع الرئيسى لكل من أتى بعده من علماء العقاقير في العصور القديمة.

أبولون: إله النور، والموسيقى والشعر، والنبوءات عند اليونان. كـان أصلاً إله الرعاة والقطعان، وإله الشـفاء. قبـل إنه ولد هو وشقـيقـته أرتيـميس بجـزيرة ديلوس.

أنجبتهما ليستو من زيوس، كان معبده في دلفي، من أهم معابد اليونان، يحجون إليه ليسالوا عن النبوءات التي يوصى بها الإله ردًا على أسئلتهم وحلاً لمشكلاتهم.

أبولونيا: علم على كثير من مدن الإغريق. أشهرها ميناء على البحر الأدرياتي، اتخذها يوليوس قيصر قاعدة له في محاربة بومبي، وتلقى أوكتافيوس نبأ مصرع يوليوس قيصر بينما كان معسكراً بالمدينة.

أبولونيوس: (١) حاكم جوف إقليم البقاع في سوريا وفينيقيا في عهد سلوقس ٤، اضطهد اليهود، فقتله جوداس المكابي. (٢) حاكم إقليم البقاع في سوريا، في عهد إسكندر بالاس.

أبولونيوس: وزير مالية بطلميوس ٢ لمدة عشرين عامًا تقريبًا، لم يكن كسما تشير الوثائق من أيامه وزيرًا فحسب، بل كسان تاجرًا وصاحب ضياع أيضًا وصاحب أسطول يجرى في البحر والنهر بما ينفع مصالحه الخاصة وينقل بريد القصر. وأكثر معلوماتنا عن أبولونيوس تتناول نشاطه في إدارة أملاكه الواسعة وبخاصة ضيعته في الفيوم التي زرع فيها الكروم وربى فيها الماشية والطير وجعل فيها بيونًا للنحل.

أبولونيوس: طبيب إغريقى من منف، كان تلميذ اراسيستراتوس، العالم الإغريقى الذى اشتهر ببحوثه فى الفسيولوجيا. وإذا كان أطباء الإسكندرية العظام لا يدينون بشىء للطب المصرى القديم، فإن أبولونيوس كان يطبق القواعد المصرية القديمة.

أبولونيوس البرجى: (ازدهر ۲٤٧ - ٢٠٥ ق م)، عالم رياضيات إغريقى، ولد فى برجى ببامفيليا، وقضى مدة طويلة فى الإسكندرية، يدرس الرياضيات على خلفاء إقليدس، وتبحر فى الهندسة حتى عرف «بالهندسى الأكبر» وأصدر مؤلفات عدة أشهرها كتاب من ثمانية أجزاء عن المخروطات، لم يصل إلينا منها إلا أربعة بالإغريقية وثلاثة بالعربية.

أبولونيوس الرودسى: (القرن ٣ ق م)، شاعر يونانى، ولد في الإسكندرية. طرد من منصب أمين المكتبة

الكبرى بالإسكندرية فهاجر إلى رودس، وأصبح أحد مواطنيها، واستقر فيها، حتى وفاته. يرجح أنه تولى منصب أصين المكتبة منذ حوالى ٢٦٠، حتى ارتقاء بطلميوس ٣ العرش ٢٤٦، لم يولد في مصر شاعر هيلينستي من الطراز الأول عداه. اتبع أساليب عصره في عدة قصائد نظمها عن تأسيس المدن، لكنه تحدى هذه الأساليب في أعظم قصائده «ارجوناوتيكا» حيث بلغ القمة في تصوير الشكوك والصعوبات التي اكتنفت أول غرام وقعت فيه فتاة تدعى ميديا.

أبوليا: بوليا بالإيطالية، منطقة (١٩٣٤٤ كم، ح ٣٩٩٥٥٥٤ نسمة، ٢٠٠٨)، ج إيطاليا، تحتل الثلث الجنوبي من ساحل إيطاليا الشرقي، وعاصمتها باري، ومن مدنها: برندیزی، وفوجیا، وتارانتو، ولتشه. إقلیم سهلى زراعى، ينتج النبسيذ، وزيت الزيتسون، واللوز، والتين، والقسمح، والشوفان، رغم قلة الماء. ويربى به الضأن والماعز. وفي الأزمنة القديمة كانت تسمية «أبوليا» تطلق على الجزء الشمالي فقط، وكان الجزء الجنوبي يسمى اكلابريا، وهي تسمية تطلق الآن على كعب الحذاء الإيطالي. وفيـمـا بين القـرنين ١١، ١٢ استردها النورمنديون من البيزنطيين، وجعلوا منها دوقية قوية، وفيما بعد أصبحت جزءًا من مملكة نابولي، وساد النظام الإقطاعي في ريف أبوليا وقتًا طويلاً، ولكن تقدم بهـا الإصــلاح الزراعي والاجتــمــاعي منذ القــرن ١٩. وتتضح في فين العمارة الأبولي المتميز الذي يرجع للفترة ما بين القرنسين ١١ و ١٣ المؤثرات اليونانية، والعربية، والنورمندية، والبينزية، مما يعكس تاريخ الإقليم الحافل.

أبوليتوف _ إيفانوف، ميخائيل (ميخائيلؤتش): (١٨٥٩ _ ١٩٣٥)، مؤلف موسيقى روسى. تتلمذ على ريمسكى كورساكوف بمعهد موسكو للموسيقى. ذهب ١٨٨٦ إلى تفليس، حيث درس، وقاد الأوركسترا. وبفضل توصية تشايكوفسكى أصبح أبوليتوف أستاذًا بمعهد موسكو للموسيقى ١٨٩٣، ومديرًا له (١٩٠٦ - ٢٢). اتبع في

تأليف الموسيقى أهداف الوطنيين الروس. ألف فى الأوبرات وأناشيد الكورال، وموسيقى الحجرة، وكتب رسالة فى الموسيقى التوافقية (الهارمونى).

أبوليس، لوكيوس: (ازدهر في القرن ٢)، كاتب لاتيني، من أصل أفريقي. كتب قصة «الحمار الذهبي» أو «مسخ الوجوه»، وتعتبر من أهم القصص اللاتينية التي وصلتنا، ذاعت شهرتها في العالم القديم، وأثرت أيضًا في بوكاشيو وسرفانتس وفيلدنج وسمولت، وللكاتب أعمال أخرى أقل أهمية، منها «عن السحر» و «عن إله سقراط» و «عن فلسفة أفلاطون» و «عن العالم».

أپومويرا: اسم أطلقه الإغريق على الضريبة التي كانت المعابد المصرية تجبيها منذ القدم من زارعي الكروم والفاكهة والبقول، وقرر بطلميوس ٢ تخصيص دخلها لعبادة أخته وزوجه أرسينوي.

أبوني، ألبرت، كونت: (١٨٤٦ - ١٩٣٣)، سياسى مجرى. ابن رئيس الوزارة المحافظ جورج أبونيى. دخل مجلس النواب ١٨٧٢. وعلى الرغم من أنه كان ملكيًا، إلا أنه أيد الإصلاحات الانتخابية الحرة، ولما ولى وزارة التسريبة ١٩٠٧، أيد التعليم المجانى فى المدارس الأولية. ولكن إشراف الدولة الشديد الذى صحب برنامجه، أثار معارضة مريرة. وقع أبونيى ١٩٧٠ بوصفه رئيسًا للوفد المجرى لمؤتمر الصلح بباريس معاهدة تريانون، مع الاحتجاج عليها، ومثل بلاده فى عصبة الأمم حتى موته.

أبوية: اصطلاح معناه: «حق الأب» أو «حكم الأب»، يستخدم لتحديد ملامح معينة للأسرة أو مجموعة الأقارب التي يحكمها الأب أو أكبر الذكور سنًا. وفي الأسرة الأبوية يكون التوارث، وتتبع النسب في خط الذكور فقط، وينتقل اسم رئيس الأسرة وممتلكاته وسلطته إلى الأبناء عند وفاته. وكان النظام الأبوى يعتبر مرحلة من مراحل التطور الاجتماعي، ويسود النظام الأبوى عند القبائل الجوالة في آسيا وأفريقيا والصين واليابان، وكان سائدًا في فلسطين واليونان. وفي روما

كان رئيس الأسرة الأبوية يملك كل الحقوق الاقتصادية والدينية، بل حق التصرف في حياة أفراد الأسرة، وتعدد الزوجات شائع في الأسرة الأبوية، ومن المتفق عليه بوجه عام أن تنظيم الحياة الاقتصادية والعائلية في الأسرة الأبوية كان من أهم العوامل في تطور الدولة وإيجاد الملكية الفردية، انظر: أمومية.

آبى، إرنست: (١٨٤٠ - ١٩٠٥)، فيزيقى ألمانى. أستاذ بجامعة بينا (١٨٧٠ - ٩٦)، صاحب منشآت زايس لإنتاج الأجهزة البصرية، ومخترع جهاز مقياس الانكسار لتعيين معامل انكسار المواد. أدخل تحسينات على عدسات آلات التصوير والمجهر.

أبي بن كسعب: (ت ٦٤٢)، أبي بن كسعب بن قيس، صحابي أنصاري ولد ومات بالمدينة. كان قبل الإسلام حبراً من أحبار اليهود، شهد العقبة الثانية واتخذه النبي عربي أول كاتب له بها. شهد جسيع المغازي وكان أقرأ المسلمين للقرآن، ومن أصحاب فتياهم وقضائهم، في عهد النبي عربي والراشدين. جعله عثمان بن عفان أحد القائمين بجمع القرآن، روى له البخاري ومسلم ١٦٤ حديثًا. كان من المطلعين على الكتب المقدسة.

أبيا، أدولف: (١٨٦٧ - ١٩٢٨)، سويسرى، أحد واضعى نظريات المسرح الحديث فى الإضاءة والديكور ومن كبار مؤيدى الإخراج المسرحى الرمزى والمناهض للواقعية. قدم فكرة واضحة ونظرة صادقة لوظائف المناظر المسرحية وحدودها. رفض الخلفيات المرسومة للمحافظة على وحدة البعد الثلاثي. أكد وجود الدرج والمستويات والأعمدة والعلاقات المنسجمة للخطوط باعتبارها عناصر لا يمكن أن يستغنى المسرح عنها، يرى أن أهمية الظلال تماثل أهمية الإضاءة المجيدة ليذوب الممثل فى البيئة والزمن المحيطان به. أبرز فى تطبيقه لنظريت هذه الطريق إلى إيجاد حل سليم للمناظر المسرحية المحديثة، آراؤه فى الإضاءة المسرحية سابقة لأوانها بنصف قرن على الأقل. يرى أن الإضاءة المسرحية الفنية يمكن الحصول عليها من خلال إضاءة المسرحية الفنية يمكن الحصول عليها من خلال إضاءة

مسرحية متنوعة مختلفة الألوان كتلك التي تحدث عند استخدام الكشافات المركزة التي يمكن التحكم في قدرتها، فتترك تأثيراً في الشعور والوجدان. من أهم مؤلفاته «الموسيقي والمناظر» ١٨٩٩.

الإبياري، عبد الهادي نجا رضوان: (١٨٢١ - ٨٨) أديب. ولد بالأبيار من محافظة الشرقية، وتعلم في الأزهر. عهد إليه الخديو إسماعيل بتأديب أولاده، ثم اتخذه الخديو توفيق إمامًا لخاصته ومفتيًا. له نحو أربعين كتابًا في الأدب واللغة والفقه والحديث والتصوف. منها: قباب الفتوح لمعرفة أحوال الروح»، وقركاة الصيام بإرشاد العوام»، وقرهرة الطلع النضيد على إرشاد المريد»، وقسعود المطالع» وقالقصر المبنى على حواش المغنى».

آبيان: (القرن الثانى للميلاد)، مؤرخ رومانى، من أصل إغريقى، ولد بالإسكندرية وعين موظفًا حكوميًا بها ثم بروما. كتب بالإغريقية تاريخًا للفتوح الرومانية من تأسيس روما إلى عهد تراجان، حوى وثائق ومصادر كانت تضيع لو لم تجىء بكتابه، بيد أن تحيزه للاستعمار الرومانى واضح.

إبيانة: قرية صغيرة بمركز فوة، بمحافظة كفر الشيخ بمصر، قريبة من فرع رشيد، ولد بها الزعيم المصرى سعد زخلول.

أبيب: انظر: تقويم.

أبيداروس: مدينة قديمة على خليج سارون ش ق بيلوبونيسيس باليونان. كان بها معبد اسكلبيوس إله الطب عند الإغريق، يهرعون إليه التماسًا للشفاء.

أبيدوس: مستعمرة ملطية قديمة على الشاطئ الآسيوى للدردنيل. أقام عندها أجزركسيس الأول جسراً من السفن لنقل جيشه إلى بلاد الإغريق (٤٨٠ ق م). وهزم بقربها أسطول أثينا الأسبرطيين (٤١١ ق م). قاومت فيليب ٥ ملك مقدونيا قبل إرغامها على التسليم (٢٠٠ ق م) وبعد ثلاثة أعوام جعلها انطيوخوس ٣ إحدى قواعده.

أبيدوس: تصحيف إغريقي لاسم «أبدوا عاصمة الإقليم

المفرعوني الثامن من أقاليم الصعيد، موقعها على الشاطئ الغربي للنيل، وتبعد ١٢ كم من مدينة البلينا الحالية، بجوار قرية «العرابة المدفونة» بمحافظة سوهاج بمصر. لها في تاريخ الدين والسياسة مكان مرموق: ففيها دفن أقدم ملوك مصر وإليها انتقلت عبادة أوزوريس. وفي المكان المعروف اليوم ب «أم القعاب» جعل المصريون قبره وغدت أبيدوس مزاراً يطوفون بها حول قبر الشهيد أوزوريس الذي صار لديهم إمام الموتى والشهداء لا يدخلون الجنة إلا من بابه، ويسبنون لهم فيها مزارات، ويجعلون لهم حـول قبر الشهيـد آثارًا. وما زالت أطلال القبور والمزارات بادية حتى اليوم. وللمدينة في تاريخ مصر السياسي مكان معروف أيام النضال بين الطيبيين والأهناسيين عند مطلع الدولة الوسطى. ولسيتي الأول فيها معبد رائع أقامه تكريمًا لإمام الشهداء أوزوريس، ثم قبره التذكاري من خلف المعبد، ويعرف في كتب المؤرخين باسم «الأوزيرون». أقام رمسيس ٢، قريبًا من المعبد المذكور معبداً جميلاً ما زالت اطلاله بادية تحمل من وثائق التاريخ ما يعــد مصدرًا من أجل المصادر. وفي معبد سيتى ثبت بأسماء ملوك مصر من الأسرة الأولى حتى عهده.

أبيروس: إقليم قديم يمتد على الشاطئ الغربى لبلاد الإغريق، ويؤلف اليوم جزءًا من شغ اليونان وجنوب البانيا. كان يعيش هناك منذ عهد بعيد قبائل إبيرية، لم يعرف الإغريق عنها إلا قليلاً، وإن عرفوا فيها مقر وحى زيوس فى دودونا. توحدت هذه القبائل، وكونت دولة بزعامة إحداها (قبيلة المولوسي) وأصبح قادتها حكامًا مطلقين لها فى القرن ٤ ق م. بلغت هذه الدولة ذروة مجدها فى القرن ٣ ق م فى عهد بيروس الذى حاول القيام بفتوحات فى إيطاليا ومقدونيا وبلاد الإغريق. وإذا كنان هذا الملك قد اكتسب شهرة واسعة، فإن مشروعاته، وكذلك محاولات خليفته للسيطرة على مقدونيا هدت كيان الدولة، فألغيت الملكية وأقيمت مكانها جمهورية. انحازت أبيروس إلى جانب مقدونيا

فى حروبها مع الرومان، فدمرت (١٦٧ ق م) ووقعت فى قبضتهم. أصبحت أبيروس فيما بعد جزءًا قليل القيمة من الامبراطورية البيزنطية. وبعد استيلاء الصليبيين على القسطنطينية، أقيمت هناك دولة مستقلة كانت أكثر اتساعًا من أبيروس القديمة.

أبيروس، استبدادية: عندما أقام جيش الحملة الصليبية الرابعة ١٢٠٤ الإمبراطورية اللاتينية في القسطنطينية على انقاض الإمبراطورية البيزنطية، ظهرت دولة مستقلة في أبيروس (ألبانيا الجنوبية) يحكمها ميخائيل ١ أحد أفراد أسرة أنجيلوس. امتدت هذه الدولة من دورازو شمالاً إلى خليج بتراس جنوباً. وفي ١٢٢٢ استولى حاكم أبيروس المستبد على سالونيك من اللاتين. ونافست هذه الاستبدادية بعض الوقت الامبراطورية اليونانية في نيفية على إعادة الإمبراطورية البيزنطية، على أنها قبلت حوالى على إعادة الإمبراطورية البيزنطية، على أنها قبلت حوالى ١٢٤٦ وضعاً يجعلها شبه تابعة ليقية، ثم اتحدت الامبراطورية البيزنطية المعادة. تولى الصرب والألبان بعد ذلك توجيهها، وخلف عليها الأتراك في القرن ١٥. ولعبت استبدادية أبيروس دوراً هاماً في الخفاظ على الهلينية في غربي اليونان.

أبيس: عجل قدسه قدماء المصريين في منف منذ نشأتها، ثم ربطوا بينه وبين معبودها الأكبر «بتاح». كانوا يرمزون به إلى القوة الجسدية والتفوق في النسل. وفي أواخر أيام الدولة الحديثة اهتمت الحكومة بأمره، فبدأت بحفر مدافنه المعروفة في جبانة منف باسم سرابيوم.

الأبيض: مدينة (ح ٢٠٠٩ نسمة، ٢٠٠٨) عاصمة ولاية شمال كردفان، بوسط جمهورية السودان. أكبر سوق لتجارة الصمغ العربى في العالم. مركز لتجارة الماشية والسمسم. بها مطار دولي وجامعة كردفان (تأسيس ١٩٩٠).

أبيض الرصاص: كربونات الرصاص القاعدية، مادة غير بلورية، بيضاء ثقيلة بالغة السمية، (انظر: تسمم رصاصي)، من أقدم المواد الملونة، تستعمل في الأطلية لونًا وقاعدة، ولصنع المعجون، وبعض أنواع الخزف.

أبيض الزنك: أكسيد الزنك، مسحوق أبيض غير متبلر، يمتس ثانى أكسيد الكربون من الهواء. يذوب فى الأحماض ولا يذوب فى الماء أو الكحول. يستخدم لونًا فى الطلاء، وفى المراهم الطبية والرش على الجروح، ومالتًا فى السلع المطاطية، والمشمعات، وفى تبييض سلع المطاط والزجاج الأبيض، وفى الطباعة على المنسوجات وغيرها.

أبيفانس: لقب إغريقى معناه المتجلى مصدر ابيفانيا أى التجلى، تجلى الإله وظهوره بين البشر. وقد يكون ذلك مؤقمناً ليعينهم كما جاء فى تراث هوميسروس. أو مكنا دائمًا فى الأرض كما اعتقد آل فسرعون وآمن بعدهم المطالمة وبخاصة بطلميسوس ٥ الذى لقبوه ابيفانس أى المتجلى إلهًا. والمسيحيون يحتفلون فى ٦ يناير بتجلى السيد المسيح، وهو اليوم الذى عمد فيه ويسمى هذا العيد بعيد التجلى (إيفانياس).

ابيقور: (٣٤١ - ٢٧٠ ق م)، فيلسوف يوناني، عرف الفلسفة بأنها فن إسعاد الذات بالمتعة العقلية، وهي الخير الأوحد. استقر بأثينا حيث اشترى الحديقة التي ارتبطت في تاريخ الفلسفة بأكاديمية أفلاطون ولموقيون أرسطو فلسفته أخلاقية، أساسها لذة التأمل التي لا يعقبها ألم. وقد أسىء فهمه، فقيل إنه يدعو إلى الملاذ، على نقيض مذهبه.

آبيلار، بيمير: (١٠٧٩ - ١١٤٢)، فيلسوف، ولاهوتى، ومرب فرنسى. رحل منذ شبابه فى طلب العلم، واشتهر بههارته فى النقد والجدل، وأصبح رئيسًا للمدرسة الاسقفية التى كثر طلابها، وانبثقت عنها بعد مدة جامعة باريس. تعرض إلى الهجوم بسبب قصة حبه لتلميذته (هلواز)، كما اتهم بالهرطقة والزندقة، وحكم عليه مرارًا من المجالس الدينية، واضطر إلى الاعتزال والاعتكاف فى الأديرة. كان لكتابه الجدلى: العم ولا الأفكار التى دفعها إلى مجال البحث. أخضع الدين لمنطق العقل. مجمل فلسفته أن المعنى الكلى قائم فى الفكر، وليس له وجود خارجى مستقل، غير أنه عمثل فى الفكر، وليس له وجود خارجى مستقل، غير أنه عمثل فى أؤاد النوع الذي يدل عليه.

أبيلليز: (ازدهر ۳۳۰ ق م)، مصور إغريقى، اشتهر فى عصره، ولكنه لا يعرف الآن إلا من وصف أعماله.عمل مصورًا للبلاط فى عهد فيليب والإسكندر الأكبر.

أبين: من أهم وديان اليمن الجنوبية التي تسير فيها المياه في كثير من أيام السنة. وتنبع من الجبال المرتفعة قريبًا من تعز واب وتصب مياهه في خليج عدن.

إبينيفرين: انظر: أدرينالين.

الأبيوردي: (ت ١١١٣)، محمد بن أحمد الأموى، أديب. ولد بكوفن، بقرب أبيورد بخراسان، ومات بأصبهان. كان راوية، نسابة، شاعرًا. ألف مصنفات كثيرة في اللغة، قيل إنها لم يسبق إليها، منها: "تاريخ أبيورد»، و «المختلف والمؤتلف» في الأنساب، و «طبقات العلماء في كل فن»، و «زاد الرفاق» في المحاضرات. له ديوان شعر مطبوع جعله أقسامًا: النجديات، والوجديات. نشر مختارات من أشعاره القصيرة بعنوان: «مقطعات الأبيوردي الأموى».

أبيوس، طريق: طريق بنى فى عهد أبيوس كلاديوس كالاديوس كايكوس (ح ٣١٢ ق م) ليصل ما بين روما وبرنديزى، وكان الطريق الرئيسى الذى يؤدى إلى بلاد الإغريق وأقاليم آسيا.

أبيون: (١) ابن غير شرعى لبطلميوس يورجتيس ٢ الذى أوصى له بمملكة برقـة فكانت بعـده (٩٦ ق م) من نصيب روما وأول ما آل إليها من أملاك البطالة. (٢) من أشهر عـلماء النحو، ويسمونه من أجل ذلك أبيون النحوى. عاش في الإسكندرية في القرن الأول. بحث في تراث هوميروس وكتب رسالة هاجم فيها اليهود، وانبرى للرد عليه المؤرخ اليهودي فلافيوس يوسف.

أتاباسكا، بحيرة: مساحتها ح ٨١٠٠ كم ٢، وطولها ح ٣٠٠ كم، ويتراوح عرضها حوالى ٨ و ٥٦ كم، بكندا في ش ق ألبرتا و ج غ ساسكتشوان. يصب في جنوبها الغربي نهرا أتاباسكا وبيس. وتنصرف في الشمال الغربي إلى نهر جريت سليف، ومنه إلى المحيط القطبي عن طريق نهر ماكنزي، على حافة الهضبة اللورنسية،

ويربطها بنهر تشرشل طريق خمانق. مسح البحيرة ورسم خريطتها فيليب تيرنر (۱۷۹۰ – ۹۲).

أتاباسكا، جبل: ارتفاعه ٣٤٩١ م في غ ألبرتا بكندا على حافة حقل كولومبيا الجليدى. تحيط به مثالج أتاباسكا وساسكتشوان.

أتاباسكا، مسمر: على ارتفاع ١٧٤٨م فى غ ألبرتا، وشرق كولومبيا البريطانية بكندا. يصل بين المنابع العليا لنهر أتاباسكا ونهر كولمبيا، عبر خط تقسيم مياه القارة. اكتشف ١٨١١ ثم أصبح طريقًا إلى منطقة نهر كولمبيا.

أتابك: كلمة تركية تطلق على الوصى أو المؤدب لأمراء الأتراك الذين كان يعهد بأمر تربيتهم فى أيام السلاجقة إلى بعض الأمراء البارزين الذين يمتون إليهم بصلة القرابة. وفي عصر المماليك في مصر، كانت تطلق على الأمير الذي كانت تعهد إليه إمارة العسكر، ومنها جاء لقب أتابك العساكر.

أتاتورك؛ كـمال: (۱۸۸۱ - ۱۹۳۸)، مـؤسس تركيـا الحديثة، اتخذ هذا الاسم ١٩٣٤ بدلاً من اسمه الذي كان معروفًا به وهو مصطفى كمال. ومعنى كلمة أتاتورك «أبو الأتراك». ولد بسالونيك، وهرب من مدرست ليلتحق بالكلية الحربية، حيث أكسب تفوقه في الرياضيات اسم كمال. اشترك ضابطًا ١٩٠٨ في الثورة التي قام بها حزب تركيا الفتاة، خدم في ليبيا (١٩١١ -١٢) وفي حرب البلقان الثانية ١٩١٣، وفي الحرب العالمية الأولى في الدردنيل، ثم في جبهة أرمينيا، وفي فلسطين. نظم الحـزب الوطني التركي في مـايو ١٩١٩، وهو في بعثة إلى ش الأناضول، وأخذ في تكوين جيش لمحاربة الجيش اليوناني الذي كان قمد احتل أزمير، وشـرع يعد العـدة للاســتيــلاء على الأناضــول، الوطن الأصلى للأتراك العشمانيين. أخل مصطفى كمال يعقد المؤتمرات ويثير همم مـواطنيه لرد العدوان على بلادهم. أصدر السلطان محمد السادس الذي كان دمية في يد

حكومة منافسة في أنقرة. واستعاد قارس وأرضهان من أرمينيا، برضا روسيا السوفيتية ١٩٢٠، وأعلن عدم قبوله أحكام معاهدة سيفر ١٩٢٠، التي كان السلطان محمد ٦ قد وقعها. انتهز فرصة قيام خسلافات بين الحلفاء، فشن هجومًا قويًا، على اليونانيين، وطردهم من الأناضول (١٩٢١- ٢٢). أعلن إلغاء السلطنة أول نوفمبر ١٩٢٢، ونفى الأسرة السلطانية. وكان مؤتمر لوزان ١٩٢٣ الذى عقده الحلفاء معه نصرًا دبلوماسيًا كبيرًا لقضية القومية التركية. أقام جمهورية تركيا ١٩٢٣وانتخب رئيسًا لها، وأعيد انتخابه في ١٩٣٧و ١٩٣١و ١٩٣٥. وكان ينتخب في كل مرة بالإجماع، ثم شرع في حزم ونشاط كبيرين في تنفية برنامج واسع النطاق من الإصلاح الداخلي واقتباس النظم الغربية، فغير صعالم تركيا تغييرًا كليًا دون أية معــارضة. وكــان بالغ الصرامــة في تنفيـــذ أحكامه، فألغى الخلافة ١٩٢٤، وفصل بين الدولة والدين، واستبدل بالحروف العربية اللاتينية، وألغى الامتيازات الأجنبية، واستعمال الطربوش، والعمامة، والحجاب، وجعل القانون المدنى يقوم على أصول التشريعات الأوروبية، بدلاً من الشريعة الإسلامية، وحرر تركيا من كل سيطرة أوروبية. أضر إدمانه للخمر بصحته. ومات في سن السابعة والخمسين بعد أن شاهد بملاده عزيزة المكانة.

الأتاسى، نور الدين: (١٩٢٩- ٩٢)، سياسى سورى، درس القانون بجامعة دمشق، عين وزيرًا للداخلية ١٩٦٣، فنائبًا لرئيس الوزراء ١٩٦٤، فعضوا بالمجلس الرياسى (١٩٦٤– ٦٥)، أصبح رئيسًا للدولة السورية فى ١٩٦٦، وظل يشغل هذا المنصب حتى ١٩٧٠. تولى أيضًا رياسة الوزراء (١٩٦٨– ٧٠) إلى أن قام حافظ الأسد بحركة التغيير فى نوفمبر ١٩٧٠. عمل أمينًا عامًا لحزب البعث السورى من ١٩٦٦ إلى أكتوبر ١٩٧٠. اعتقل، افرج عنه ليذهب لفرنسا لتلقى العلاج قبل وفاته.

الحلفاء أمرًا بقتله، لخروجه عن طاعـته، فـأقام كــمال | الأتاسى، هاشم: (١٨٧٥– ١٩٦٠)، زعــيم وســيــاسى

عربى، ولد وتوفى بحمص، ودرس باستانبول. عمل بالإدارة العثمانية، وشغل مناصب إدارية عليا. تولى رياسة المجلس السورى ١٩٢٠ وفى أواخر الثورة السورية ١٩٢٦ اعتقله الفرنسيون نحو شهرين ثم أطلقوا سراحه. ثم تولى رياسة الوزارة الفيصلية، فرئيسنا للمسجلس التأسيسي ١٩٢٨، ورئيسنا للوفد السورى الذى ذهب إلى باريس ١٩٣٦، من أجل المفاوضة على استقلال سوريا. انتخب رئيسنا للجمهورية السورية ١٩٣٦. اعتزل المنصب وترأس الكتلة الوطنية، وانتخب رئيسنا للجمهورية المورية ١٩٣٦. اعتزل المنصب (١٩٥٠- ٥ و ١٩٥٤- ٥٥)، خلف شكرى القوتلى

أتا كاما، صحراء: منطقة (٩٦٠ كم ٢)، شهال شيلى، ارتفاعها ٢٠٠ م فوق سطح البحر، بين السلسلة الساحلية على المحيط الهادى، وجبال الأنديز. فقيرة النبات، غنية بالنترات والنحاس. كان الماجرو أول من اجتازها من الأوروبيين ١٥٣٧ أخذتها شيلى من بوليفيا في حرب الباسفيك.

أتالوس الأول: (٢٦٩ – ١٩٧ ق م)، ملك برجام، ابن أخى يومينس ١ وخليفته (٢٤١ – ١٩٧ ق م). كان أول من رفض دفع الجزية للغال وانتصر عليهم وعلى حليفهم أنطيوخوس هيراكس فأخذ كل آسيا الصغرى السلوقية، ولكن أخايوس، ثم أنطيوخوس الشالث، سلباه أكثر فتوحاته. استهل سياسة غربية تأثر بها تاريخ برجام والشرق الهيلينستى. دفعته مخاوف من أطماع فيليب ٥ إلى مسخالفة الايتولين ثم الرومان. حققت سياسته أهدافها المباشرة. لكنها أدت إلى وضع برجام تحت نفوذ روما، وساعدت على انهيار الدول الهيلينستية. اشتهر برعايته للآداب والفلسفة والفنون.

أتالوس الثناني: (۲۲۰ - ۱۳۸ ق م)، ملك برجام، الابن الشاني لأتالوس ۱ وشقيق يومينس ۲ وخليفته (۱۵۹ – ۱۳۸ ق م). نفذ بوفاء السياسة التي أصبحت عندئذ تقليدية في برجام، وهي سياسة القيام بدور عميل روما وتنفيذ سياستها في شرق البحر المتوسط، أعان

إسكندر بالاس على سلب ديم تريوس ١ العرش السلوقي، ولقاء ذلك ساعدته روما في حربه مع بينينيا. كان مولعًا بالآداب والفنون.

أتالوس الشالث: (ح ۱۷۱ – ۱۳۳ ق م)، ملك برجام، ابن يومينس ۲ وخليفة عمه أتالوس ۲ (۱۳۸ – ۱۳۳ ق م). أورث ملكه لروما.

الإتباع: الإتبان بكلمتين متعاقبتين على وزن واحد، تؤكد ثانيتهما أولاهما، وقد تكون الثانية بمعنى الأولى مثل قسيم وسيم، أو لا معنى لها مثل حَسن بَسن. ويطلق الإتباع أيضًا على تغيير الحركة الأصلية لأحد الحروف، وغريكه بحركة حرف قبله فيسمى إتباعًا أماميًا أو حركة حرف بعده فيسمى إتباعًا خلفيًا، سواء كان الحرفان في كلمة واحدة أو كلمتين مثل نَهر بفتح الهاء إتباعًا لفتح النون، والحمد لله، بضم اللام إتباعًا لضمة الدال، والحمد لله بكسر الدال إتباعًا لكسرة اللام.

انجاه: في علم النفس الاجتماعي، مصطلح يشير إلى تنظيم ثابت لعمليات إدراكية دوافعية، تكيفية، يتركز حول فئة معينة من الموضوعات التي يواجهها الشخص في حياته اليومية، ويثير لديه استجابات متسقة نحو هذه الفئة من الموضوعات. ويمتد الاتجاه بين قطبين: الاستهجان والنفور من ناحية، والقبول والتحبيذ من ناحية أخرى. والاتجاه شبيه بالعادة الوجدانية أو العاطفية، وهو أكثر من الوضع، أي الاستعداد الراهن.

اتحاد: امتزاج شبيئين واختـالاطهما حتى يصـيراً واحداً. وعند الصوفية: الاستـهلاك بالكلية في الله، والفناء عما سواه، وهو بهذا يتـصل بالحلول، ويتعارض في نظر أهل السنة مع وحدانية الله. انظر: حلول.

الاتحاد الاشتراكى العربى: تنظيم سياسى، أعلنه الرئيس جمال صبد الناصر (٤ يولية ١٩٦٢)، يعتبر خلفًا لهيئة التحرير والاتحاد القومى. كانت تنظيماته هرمية تبدأ من القاصدة وتنتشر عليها شاملة كل الوحدات المحلية، ثم ترتفع إلى وحدات محلية أكبر حتى تشمل الدولة كلها. نص قانونه الاساسى على بناء جميع مستويات الاتحاد

بالانتخاب وضمان نسبة ٥٠٪ على الأقل للعمال والفلاحين من مجموع الأعضاء. أعيد تنظيم الاتحاد عقب حرب ٥ يونيه ١٩٦٧. ثم انحسرت مهمة الاتحاد الاشتراكي بعد تكوين الأحزاب ١٩٧٦ ثم الغي. الاتحاد الأفريقي: انظر: منظمة الوحدة الأفريقية.

الاتحاد الألماني التعاهدي: (١٨١٥- ٦٦)، وضع أساسه مؤتمر فيينا، وضم الإمارات المستقلة والمدن الحرة بألمانيا، وامبراطور النمسا، وملك الدنمارك (بصفته دوق هولشتاين ولاونبرج)، وملك هانوفر، وملك هولندا (بصفته دوق لكسمبورج). واجتمع برلمان الاتحاد (الدياط) في فرانكفورت برياسة النمسا، ووقفت ضرورة الحصول على الإجماع حائلاً دون نشاطه، فأوقف المردم (١٨٤٨- ٥٠) حين اجتمع برلمان فرانكفورت وأعيد بزعامة النمسا بعد معاهدة أولموتس. أدت حرب النمسا وبروسيا (١٨٦٦) إلى حل الاتحاد، وتأسيس الاتحاد الشمالي التعاهدي.

الاتحاد الألماني الشمالي التعاهدي: (١٨٦٧ - ١٧)، تحاف ٢٧ دويلة ألمانية، تقع ش نهر المين، تحت زعامة بروسيا. وهو التعاهد الذي حل مكان الاتحاد الألماني التعاهدي الذي قوضته حرب النمسا وبروسيا ١٨٦٦. ومع أن الدويلات الألمانية المجنوبية لم تدخل فيه، فإنها كانت ذات صلات وثيقة به، عن طريق عضويتها في الاتحاد الجمركي التسولفرين. وقد أعد بسمارك دستور الاتحاد الخالماني الشمالي الذي قضي بإقامة مجلس فيدرالي ودياط (الريشستاج)، وجعل ملك بروسيا رئيسًا للاتحاد، وقد اقتبست الامبراطورية الألمانية هذا الدستور ١٨٧١، مع إدخال بعض تعديلات عليه.

اتحاد الإمارات العربية: اتحاد تكون فى مارس ١٩٦٨ من إمارات الخليج العربى السبع والبحرين وقطر. وتنص الاتفاقية التى تم توقيعها فى دبى فى ٢١ فبراير ١٩٦٨ على أن يكون للاتحاد مجلس أعلى يتكون من الحكام التسعة الذين سوف يتناوبون رياسة المحلس على أن

تكون فترة الرياسة لمدة عام. وبعد مفاوضات استمرت ثلاث سنوات فضلت البحرين وقطر الإستقلال. انظر: الامارات العربية المتحدة.

اتحاد أوروبا الغربية: منظمة أوروبية، أنشئت لتنظيم التعاون بيس الدول الأعضاء فيهما في الشئون السياسية، والاقتصادية والاجتماعية والثقافية، مع الاهتمام بصفة خاصة بمسائل الأمن والدفاع وبالشئون الحربية. والدول الأعضاء في هذا الاتحاد هي بلجيكا، وفرنسا، ولكسمبورج، وهولندا، والمملكة المتبحدة، وإيطاليا، وألمانيا؛ والبرتغال، وإسبانيا (١٩٨٨)، واليونان (١٩٩٥). أبرمت المعاهدة الأولى التي أنشات هذا الاتحاد في بروكسل في ١٧ مارس ١٩٤٨ وسميت «ميثاق الاتحاد الغربي»، وكان لا يضم ألـمانيا وإيطاليا، ئم عدلت اتفاقية بروكسل، بـمقتضى اتفـاقيات باريس، في ٥ مايو ١٩٥٥، التي أشركت إيطاليا وألمانيا في هذه المنظمة الأوروبية وأسمتها «اتحاد أوروبا الغربية». كانت مهمة الإتحاد الأساسية الإشراف على إعادة تسليح ألمانيا. وفي ١٩٦٠ حول الاتحاد أنشطته الثقافية والاجتماعية إلى مجلس أوروبا. وفي ظل معاهدة ماسترخت (١٩٩٢) ينظر إلى هذا الاتحاد على أنه الجناح العسكرى للإتحاد الأوروبي، وقد أنشأ إتحاد أوروبا الغربيـة ١٩٩٣ قوة مشـتركة من بعض أعـضائه. وفي التسعينيات انضمت ١٨ دولة آخري من وسط أوروبا والناتو والاتسحاد الأوروبي إلى الاتحاد كاعمضاء مشاركين أو مراقبين أو شركاء. وفي ١٩٩٩ صوت الاتحاد الأوروبي كي يضم جميع وظائف اتحاد أوروبا الغربية تمهيدا لجعل الاتحاد الأوروبي منظمة عسكرية للدفاع وحفظ السلام بجانب كونها منظمة اجتماعية واقتصادية أيضًا.

الاتحاد الأوروبي: الاسم الذي أطلق بعد إقرار معاهدة ماسترخت (نوفمبر ١٩٩٣)، على المجموعة الأوروبية وغيرها من المنظمات المسئولة عن السياسة الخارجية والأمن المشترك وتعاون المجموعة في الأمور القانونية

والداخلية. وأعضائه ٢٧ دولة: بلجيكا والمملكة المتحدة والدنسمارك وفسرنسا وألمانيما واليسونان وأيرلندا وإيطاليا ولكسمبورج وهولندا والبرتغال وإسبانيا والسويد وفنلندا والنمسا واستونيا وبولندا وجمهورية التشيك والجمهورية السلوفاكية وسلوفينيا وقبرص ولاتفيا ولثوانيا ومالطا وهنغاريا ورومانيا وبلغاريا. ويضم الاتحاد مجلس الاتحاد الأوروبي واللجنة الأوروبية والبرلمان الأوروبي ومحكمة عمدل. وقمد أنشئت السمجموعية الأوروبية وهي أساس الاتحاد الأوروبي من تجميع ثلاثة من المجموعات الدولية (١٩٦٧) وهي المجموعة الأوروبية للفحم والصلب (تأسست ١٩٥٢) عندما شاركت ٦ دول في مواردها من الفحم والصلب، والسوق المشتركة أو المجموعة الاقتصادية الأوروبية (تأسست ١٩٥٨) التي سعت إلى تكامل اقتصاديات أوروبا الغربية عن طريق الإزالة التدريجية لقيود التعريفة الجمركية وإنشاء معدلات مشتركة للأسعار واتحاد نقدى (نظام النقد الأوروبي)، والمجموعة الأوروبية للطاقة الذرية (تأسست ١٩٥٨) التي تهدف إلى التنمية المشتركة لموارد أوروبا النووية. وقد أنشئت المجموعة الأوروبية نتيجة لجهود سياسيين بارزين مثل جان مونيه وروبير شومان من فرنسا وبول هنري سباك من بلجيكا. ودعت معاهدة الاتحاد الأوروبي أو معاهدة ماسترخت إلى إنشاء الاتحاد الأوروبي وإنشاء بنك مركزي للاتحاد وإصدار عملة موحدة وسياسة دفاعية موحدة كما أنشأت الدول الأعضاء سوقا مشتركة ١٩٩٣ كـما وافقت على المساهمة في سوق مشتركة أكبر مع أغلب دول الاتحاد الأوروبي للتجارة الحرة. وقد صدرت عملة أوروبية مـوحدة (اليـورو) في أول يناير ١٩٩٩. وفي ديسـمبـر ٢٠٠٧ تم توقيع معاهدة لشبونة التي تحل محل مشروع الدستور الأوروبي الذي رفضه الفرنسيون والهولنديون في استفتاء شعبي عام ٢٠٠٥. وستدخل المعاهدة حيزالتنفيذ

في ٢٠٠٩ بعد التصديق عليها من الدول الأعضاء.

وتتبيح المعاهدة تسميل الإجراءات داخل الاتحاد، كما

ستدعم الديمقراطية وتدافع عن القيم الأوروبية المشتركة وتدعو إلى إصلاح نظام التصويت وإقامة سياسة خارجية موحدة وتعيد تنظيم المجلس الأوروبي.

الاتحاد البروتستانتي: (١) في التاريخ الألماني، تحالف دفاعي بين الدول البروتستانتية الألمانية، أسسه ١٦٠٨ ناخب البلاتينات فريدرك ٤، ويعرف الاتحاد أيضًا باسم «العصبة الإنجيلية». عارض في عهد الامبراطور فرديناند ٢ محاولة الحكومة الإمبراطورية تنفيذ صلح أوجسبرج (١٥٥٥) الذي قضى بإعادة جميع أراضى الكنيسة السابقة التي استولى أمراء الدول البروتستانية عليها ١٥٥٢. بدأ الاتحاد ضعيفًا ولم يصبح قط قوة فعالة، واختفى الاتحاد ضعيفًا ولم يصبح قط قوة فعالة، واختفى 1٦٢١. (٢) في التاريخ الفرنسي، التحالف الذي أقامته (البروتستانت الفرنسيون)، في الحروب الدينية.

اتحاد البريد العالمي: وكالة تابعة للأمم المتحدة ومن أقدم المنظمات الدولية. كانت أول محاولة لإنماء نظم بريدية عالمية على يد لجنة البريد الدولى، التى اجتمعت في باريس ١٨٦٣، ثم اتفقت اثنتان وعشرون دولة، من بينها مصر، في موتمر دولى عقد في برن في ١٨٧٤، على إنشاء اتحاد البريد العام، للتغلب على الحواجز التى تقيمها الحدود القومية في وجه التبادل الحر للبريد. وقد تقرر في اجتماع عقد في باريس ١٨٧٨ أن يطلق على هذا الاتحاد اسم "اتحاد البريد العالمي». وأغراض الاتحاد هي: العمل على تنظيم وتحسين الخدمات البريدية المختلفة، وإنماء التعاون الدولى في هذا البريدية المختلفة، وإنماء التعاون الدولى في هذا البريدية العالمي، واللجنة التنفيذية والاتصال، واللجنة البريحاد مدينة برن بسويسرا.

ائحاد تعاهدى (كونفيديرالى): اتفاق دولتين أو اكثر، بمقتضى معاهدة دولية، على إقامة هيئة مشتركة تكون لها اختصاصات معينة لتوحيد سياسات الدول الأعضاء فى هذا الاتحاد، مع احتفاظ كل دولة من هذه الدول بكامل السويسسرى (١٨١٥- ٤٠)، والاتحاد الكونفيديرالى الأمريكي (١٧٨١- ٨٩).

الاتحاد التعاهدي السويسري: انظر: سويسرا.

اتحاد الجامعات العربية: تأسس في ديسمبر ١٩٦٤، ويهدف إلى: (١) توثيق التعاون بين الجامعات والمعاهد العالية العربية، وتنسيق جهودها في تحقيق أهداف الأمة العربية، (٢) التعاون على رفع مستوى التعليم الجامعي، بما يكفل للشباب العربي المستوى الأمثل من الكفاية، (٣) التعاون على رفع مستوى البحوث العلمية في جميع المجالات، وتبادل نتائسجها، (٤) توجيه العناية إلى البحوث التطبيقية التى تعالج المشكلات العربية وربط موضوعات البحوث بخطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية، (٥) العناية بالتراث العربي ونشره وتقويم أثره في الحضارة الإنسانية، (٦) العمل على أن تكون العربية لغة التعليم في الجامعات مع توحيد المصطلحات العلمية والحضارية، (٧) تشجيع إنشاء الجامعات في البلاد العربية، (٨) تنظيم التعاون بين الجامعات العربية وغيرها من جامعات العالم، (٩) التنسيق بين جهود الجامعات العربية في الهيئات والمؤتمرات الدولية، (١٠) التعاون على ضمان حرية السعى إلى استنباط الحقائق العلمية والإفصاح عنها، وتوفير الاستقلال والحصانة للجامعات العربية ولأعضاء هيئة التدريس فيها، وحماية حقىوقهم وتقوية أواصر التضامن بسينهم. ويضم الاتحاد (۲۰۰۸) أكثر من ١٥٠ جامعة. وفي ٢٠٠٥ تولي منصب الأميس العام لاتحاد الجامعات العربية الدكتور صالح هاشم رئيس جامعة عين شمس.

انظر: جدول الجامعات في الوطن العربي.

سيادتها واستقلالها، إذ أن مثل هذا الاتحاد لا يؤدي إلى خلق دولة جـديدة. فهناك حكومـة مركـزية ولكن ليس هناك سيادة مركزية. وتدل التجارب على أن الاتحاد التعاهدي يكون شكلاً من أشكال التنظيمات الضعيفة يمثل فترة انتقالية من التطور السياسي ويشير إلى اتجاهين: إما نحو الانفصالية، وإما نحو توحيد الأعضاء المكونين له في دولة واحدة. والاتحاد الكونفيديرالي يشبه التحالف لأنه يضم عددًا من الدول انضم بعضها إلى بعض بموجب معاهدة على أساس المساواة والمصالح المستركة، إلا أنه يختلف عن التحالف في أنه يضم هيشات حكومية مشتركة، كما يختلف عنه من حيث مجال عمله وتنوع أغراضه والرغبة في دوامه. ويختلف الاتحاد الكونفيديرالي اختلاقًا أساسيًا عن الاتحاد الفيدرالي، فبالأول ينشأ بموجب إتفاق يعرف قبانونا بمعاهدة دولية ويستند إلى موافقة حكومة أعضائه، في حين يستكون الاتحاد الفيسدرالي بموجب دستسور، هو من الناحية القانونية بمثابة قانون ويستند إلى موافقة مواطني الدولة. كما نجد في الاتحاد الكونفيديرالي سيادات متعددة بقدر عدد الدول الأعضاء فيه، في حين لا نجد إلا سيادة واحدة في الاتحاد الفيدرالي. ولقد تكون عدة اتحادات كونفيديرالية في تاريخ تطور الدول. فلقد أقامت المدن اليونانية القديمة عدة اتحادات بينها، منها عصبة أخايا التي كانت تقترب في نظامها من الاتحاد الفيدرالي الحقيقي، وتعد عصبة الهنزة والإمبراطورية الرومانية المقدسة من الاتحادات التعاهدية الهامة. ومن أشهر هذه الاتحادات التعاهدية الاتحاد الكونفيديرالي الألماني القديم (١٨١٥- ٦٦) والاتحاد الكونفيديرالي

115	اســـــم الجامعـــة	J	اسم الجامحــة
	السعودية		الأردن
المرياض	الملك سعود	عمان	الجامعة الأردنية
المدينة المنورة	الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة	ارید	اليرموك
الظهران	الملك فهد للبترول والمعادن	اربد	العلوم والتكنولوجيا الأردنية
جدة	الملك عبد العزيز	الكرك _ مؤته	مؤته
الرياض	الإمام محمد بن سعود الإسلامية	الزرقاء	الهاشمية
الهفوف	الملك فيصل	مدينة المفرق	آل البيت
مكة المكرمة	أم القرى	منطقة السرد	عمان الأهلية
	السودان	عمان	البنات الأردنية
الحوطوم	الخرطوم	أم العمد _ مأدبا	الاسراء
ام درمان	أم درمان الإسلامية	عمان	العلوم التطبيقية
محافظة الجزيرة	الجزيرة	الرمان ــ جرش	فيلادلفيا
مدينة جوبا	جوبا	مدينة جرش	جوش
أم درمان	القرآن الكريم والعلوم الإسلامية		الزيتونة الأردنية
الدامر	وادى النيل		الامارات العربية المتحدة
الخرطوم	النيلين	مدينة العين	جامعة الامارات العربية المتحدة
الخرطوم	السودان للعلوم والتكنولوجيا		البحرين
دار فور	الفاشير	مدينة عيسى	البحرين
	سوريا	دولة البحرين	الخليج العربى
دمشق	دمشق		ا تونس
حلب	حلب	تونس	الجامعة التونسية
اللاذقية	تشرين		الجزائر
حمص	البعث	الجزائر	الجزائر
	الصومال	وهران	وهران
مقديشيو	الجامعة الوطنية الصومالية	قسنطينة	قسنطينة
1	العراق	العالية _ الجزائر	هوارى بومدين للعلوم والتكنولوجيا
بغداد	بغداد	سیدی عمار ــ عنابة	عنابة
بغداد	المستنصرية	قسنطينة	الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية
البصرة	البصرة	وهران	وهران للعلوم والتكنولوجيا
الموصل	الموصل		
			L

المة حر	اسم الجامعة	المقـــــــر	اـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
سبها	سبها	اربيل	صلاح الدين
طرابلس	الفاتح	بغداد	التكنولوجية
البيضاء	عمر المختار	بغداد	القادسية
الزواية	السابع من ابريل	بابل	بابل
الزنتان	الجبل الغربى	صلاح الدين ــ تكريت	تكريت
سرت	التحدى	الأنبار	الأنبار
	مصر	الجادرية _ بغداد	صدام
الجيزة	القاهرة		سلطنة عمان
الشاطبي	الإسكندرية	مسقط	السلطان قابوس
العباسية ــ القاهرة	عين شمس		فلسطين
أسيوط	أسيوط	الخليل	الخليل
مدينة طنطا	طنطا	مدينة بيت لحم	بيت لحم
مدينة المنصورة	المنصورة	بيرزيت	بيرزيت
مدينة الزقازيق	الزقاريق	نابلس	النجاح الوطنية
حلوان	حلوان	القدس الشريف	القدس
المنيا	المنيا	غزة	الإسلامية
شبين الكوم	المنوفية	القدس	القدس المفتوحة
الإسماعيلية	قناة الممويس	قطاع غزة	الأزهر
قنا	جنوب الوادى		قطر
مدينة نصر ــ القاهرة	الأزهر	الدوحة	قطر
المعادى _ القاهرة	أكاديمية السادات للعلوم الإدارية		الكويت
الهرم	أكاديمية الفنون	الخالدية	الكويت
	المغرب		لبنان
فاس	القر <u>وي</u> ين	بيروت	الجامعة اللبنانية
الرباط	محمد الخامس	بيرو <i>ت</i>	بيروت العربية
الدار البيضاء	الحسن الثانى	بيروت	القديس يوسف
وجدة	محمد الأول	الكسليك _ جونية	الروح القدس
	موريتانيا		ليبيا
نواكشوط	نواكشوط	بنغازى	قار يونس
	اليمن	ا سرت	النجم الساطع التقنية
صنعاء	صنعاء	بنغازى	العرب الطيبة
مدينة الشعب	عدن	الخمس	ناصر <i>(</i>

اتحاد جامعة الدول الأمريكية: وكالة دولية، تأسست في الدول الم ١٨٩٠، في أثناء انعقاد المؤتمر الأول لجامعة الدول الأمريكية، بواشنطن. أصبحت منذ ١٩٤٨ السكرتيرية العامة لمنظمة الدول الأمريكية. انظر: منظمة الدول الأمريكية.

اتحاد جمركى: اتفاق بين بلدين أو أكتر على إزالة الحواجز الجمركية التى تعترض تصدير واستبراد السلع. ويقترن الاتفاق غالبًا بتطبيق تعريفة جمركية موحدة على السلع المستوردة من البلاد الأجنبية إلى أى طرف فى الاتحاد وبذلك تصبح بلاد الاتحاد الجنمركي ضمن منطقة جمركية واحدة. ولكن حرية انتقال السلع فيما بين بلاد الاتحاد لا تعنى حرية انتقال الأشخاص أو رؤوس الأموال وإن كان الاتحاد يعتبر خطوة نحو تحقيق حرية كاملة.

اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية: دولة اتحادية سابقة ق أوروبا ش آسيا. كانت عـاصمـتها مـوسكو وتعرف أيضًا باسم الاتحاد السوفيتي. كانت أكبر دول العالم مساحة، تمتد من البحر البلطي إلى المحيط الهادى، ومن المحيط القطبي إلى البحر الأسود وبحر قزوين، وإلى القوقاز والسلاسل الجبلية العظمى بوسط آسيا (بامير، تيان شان، ألطاي)، وكان الاتحاد السوفيتي يتكون (من ١٩٤٠ - ٩١) من ١٥ جمهورية تأسيسية، أكبرها جمه ورية روسيا السوفيتية الاتحادية الاشتراكية. أما الجمهوريات ال ١٤ الأخرى فهي: في غ الاتحاد السوفيتي جمهوريات استونيا، والاتفيا، واثوانيا، وبلاروسيا، وأوكرانيا، ومولدافيا السوفيتية الاشتراكية، وفي القوقاز _ جمهوريات جورجيا، وأرمينيا، وآذربيجان السوفيتية الاشتراكية. وفي آسيا الوسطى جمهوريات كاراخستان، وتركمانستان، وتادجكستان، وقرغيزستان وأوزبكستان السوفيتية الاشتراكية. وكان الاتحاد السوفيتي الذي تشكل ١٩٢٢ أول دولة تأخذ بنظام الشيوعية (انظر: روسيا والثورة الروسية). وبمقتضى دستور ١٩٣٦ أصبحت الجمهوريات التأسيسية ومعظم شعوب

الاتحاد المائة والأربعين تمثل في مجلس القوميات، وهو أحد مجلسي السوفيت الأعلى: (السيادة فيه للروس الذين يمثلون نحو ٥٠٪ من السكان) أما المجلس الآخر، فمجلس الاتحاد ويمثل اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية عامة. وتحت هذين المجلسين يوجد نظام تمشيلي معقد، يشمل منجالس إقليمية وبلديه، وسوفيتات محلية، وأقسامًا فرعية لعناصر مستقلة استقلالاً ذاتيًا، وينتخب المجلسان البريزديوم وهو مجلس رياسة اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية (ورئيسه هو رئيس الاتحاد السـوفيتي)، ومجلس الوزراء (ورئيـسه هو رئيس الوزراء). ولما كمان الحمزب الشيموعي هو الحمزب الشيوعي الوحيد، وبيده كل السلطات، فإن الانتخابات لا تعدو أن تكون صورية. وكان لنين هو الذي أدخل دكتاتورية الطبيقة العاملة أو«البروليتــاريا» (التي يعرف بها الحزب الشيوعي نفسه). ولكي يعيد لنين بناء الكيان الاقتصادي لروسيا التي أنهكتها الحرب، ابتدع في ١٩٢١ «السياسة الاقتصادية الجديدة» وهي نظام رأسمالي معتدل. وبعد وفاته (١٩٢٤) ظفر ستالين بالسلطة متفوقًا على منافسيه، وسرعان ما أكـد دكتاتوريته المطلقة بحركة «تطهير» تخلص بها من الزعماء البلشفيين الآخرين، أمثال تروتسكي، وكامينيف، وزينوفييف، وريكوف، وحول مشروع السنوات الخمس الأول، (بدأ ١٩٢٨) وما أعقبه من مشروعات مماثلة روسيا إلى واحدة من أقسوى الدول الصناعية في العالم، وصفى ستالين الفلاحين المستقلين (الكولاك) وحول كل الأراضي الزراعية إلى مزارع جماعية (كولخور)، أو مزارع حكومية (سوفخوز)، ونهض بجهات الأورال وسيبريا وآسيا الوسطى ونشر التعليم والخدمات الاجتماعية في الجهات المختلفة. وقد قامت هذه النهضة على أساس العمل الجبري، وفي نفس الوقت كان هناك اتجاه واحد، هو بعث القومية، وخفت حدة اضطهاد الدين في الأربعينيات، ولكن فرضت الدولة رقابتها على الكنائس. وبدلاً من السياسة المستحررة الأصلية تجاه الأقليات

١٩٧٧ صار بريجنيف رئيسًا للدولة خلفًا لنيكولاي بودجورني. وفي ۱۹۸۰ استقال كوسيجين من رئاسة الوزارة وخلفه تيخونوف. وقع الاتحاد السوفيتيي (١٩٦٩) على معاهدة مع الولايات المتحدة وحوالي مائة دولة أخرى تحرم انتشار الأسلحة النووية. ولقد اشتدت حدة النزاع الأيديولوجي الذي ظهر بين الاتحاد السوفيتي وبين الصين في ١٩٦١، مما دعــا خروشوف إلى المطالبة بعــقد اجتماع لأقطاب الشيوعية في العالم لإدانة الصين الشيوعية. وعلى الرغم من أن الاجتماع قد تأجل بعد استقالة خروشوف، إلا أن العلاقات بين الدولتين أخذت في التدهور، وبلغت في مارس ١٩٦٩ حد الصدام العنيف بين قبوات الاتحاد السوفيتي وقبوات الصين واستمرت اشتباكات الحدود إلى أن اجتمع نائبًا وزيرى الخيارجية في بكين لفض منازعات الحدود. وانضم الاتحاد السوفيتي إلى اتفاقية الأربعة الكبار بخصوص بولين الغربية ١٩٧٢. وجرت بين الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفيتي مفاوضات متعددة بشأن الحد من انتاج الأسلحة الاستراتيجية انتهت بتوقيع الدولتين على معاهدتي سولت ١ (١٩٧٢) وسولت ٢ (١٩٧٩). وفي ١٩٨٥ أصبح جورباتشوف رئيسًا للدولة وبدأ إصلاحات سياسية واقتصادية بهدف تحرير وانعاش المجتمع السوفيتي مع الحفاظ على السيطرة المركزية للدولة والحزب. وكان أساس سياست مبدأ البريسترويكا (إعادة الـتشكيل) والجـلاسنوست (الانفتـاح) ولم يسفـر إعادة التشكيل الاقتصادى عن نتائج ملموسة وزادت أزمة نقص الغذاء والسلع الاستهلاكية، أما إعادة النشكيل السياسي إلى جانب الانفتاح فكان له تأثير في انفتاح النظام على تغيرات أسرع وأبعد أثرا. وسمح تخفيف سيطرة السياسة القسمعية بظهور حركات انفصالية في الجمهوريات المكونة للاتحاد ووصل جورباتشوف ١٩٩١ إلى اتفاق بتقاسم السلطة مع قادة ٩ جمهوريات. وقد أثار هذا الاتفاق محاولة انقلاب من المتشددين في الحكومة المركزية، وفشلت هذه المحاولة واستقال

القومية، عملت الدولة على زيادة «ترويسها». وواجه الاتحاد السوفيتي في سياسته الخارجية منذ البداية عالمًا معاديًا مذعورًا. وانضمت روسيا لعصبة الأمم ١٩٣٤ فتحسن مركزها الدبلوماسي. ومهما تكن الدوافع التي أدت إلى عقد ميثاق عدم الاعتداء الروسي الألماني في أغسطس ١٩٣٩، فإنه مكن ألمانيا من إعلان الحرب العالمية ٢ ومكن روسيا من ضم شرق بولندا، وجمهوريات البلطي وشمال بيكوفينا، وبسارابيا (١٩٣٩ - ٤٠)، والهمجوم على فنلندا. وفي ١٩٤١ هاجمت ألمانيا روسيا دون سابق إنذار. ولم تأت ١٩٤٣ حستى كانت جيوش المحور قد بلغت ستالينجراد والقوقار ودافعت روسيا ببطولة ولم يتم لها النصر إلا بعــد أن تكبـدت خسائر فـادحة في الممـتلكات والأرواح. وأدى اتساع النفوذ الروسي في ق أوروبا وآسيا، في سنوات ما بعد الحسرب إلى تزايد القلق العالمي، وإلى تسابق المعسكرين الشرقى والغربى في التسلح ونشر الحرب الباردة، وتولى مجموعة من القادة توجيه الحزب الشيوعي بعد وفاة ستالين ١٩٥٣. وبرزت زعامة خروشوف على بريا و مالينكوف و بولجانين، وانتقد خروشــوف ستالين ١٩٥٦، واتجــهت روسيــا في الميدان الداخلي إلى التخفيف من حدة دكتاتورية البروليتاريا، مما ترتب عليه زوال النظام الستاليني. وواجه الاتحاد السوفيتي الولايات المتمحدة في مشكلتي بسرلين وكوبا. وفي مجال غزو الفضاء تمكن الاتحاد السوفيتي في أبريل ١٩٦١، من إطلاق أول سفينة للفضاء يقودها رائد فـضاء، ووقع الاتحـاد السوفـيـتى في ١٩٦٣ مع المملكة المتحدة، والولايات المتحدة الأمريكية معاهدة تحرم إجراء التجارب النووية ما عدا ما يجرى منها تحت الأرض. وفي ١٥ أكتوبر ١٩٦٤ أقيل نيكيتا خروشوف، واجتمعت الملجنة المركزية للحزب الشيوعي في نفس اليوم وانتخب ليونيد بريجنيف سكرتيرًا أولا (أصبح السكرتير العام في ١٩٦٦) للحزب الشيوعي السوفيتي. كما انتخب أليكسى كوسيجين رئيسًا للوزراء. وفي

جورباتشوف من رئاسة الحزب الشيوعى الذى تفكك بعد ذلك وأعلنت كشير من الجمهوريات المكونة للاتحاد استقلالها. وفي ٨ ديسمبر ١٩٩١ اتفقت بيلاروسيا وروسيا وأوكرانيا على تكوين كومنولث الدول المستقلة. وفي ٢١ ديسمبر وقعت ١١ جمهورية سوفيتية على اتفاق جديد وبعدها استقال جورباتشوف من الرئاسة وظهرت ١٥ دولة من انقاض الاتحاد السوفيتي، ولكن تعتبر روسيا من عدة وجوه خليفة للاتحاد السوفيتي،

الاتحاد الدولى لجمعيات المكتبات (افلا): أسس في الاتحاد الدولى لجمعيات المكتبات (افلا): أسس في والببليوجرافيا، وأصبح مقره الدائم في هولندا منذ ١٩٦٨. يتم خلال الاجتماعات السنوية للمجلس والشعب واللجان الدراسية دراسة الفهارس الموحدة، والإعارة الدولية، وتبادل المطبوعات والمكتبات القومية والجامعية والمكتبات العامة، والعمل مع الأطفال، ومباني المكتبات، وتعليم المكتبات، والاستنساخ بالتصوير، والأعمال الببليوجرافية، ونظم المعلومات الآلية. يصدر الاتحاد دورية فصلية.

الاتحاد الدولى للحفاظ على الطبيعة والموارد الطبيعية: منظمة دولية غير حكومية. أنشئت في ١٩٤٨ لتشجيع الحفاظ على الحياة البرية. تضع قائمة بالأنواع المهددة على مستوى العالم، وقد رأس الاتحاد العالم المصرى الدكتور محمد عبد الفتاح القصاص من ١٩٧٨ – ٨٤. اضيف إلى الاسم كلمة الموارد الطبيعية في ١٩٥٦. يهدف برنامجه (٢٠٠٥ – ٢٠٠٨) إلى التعريف بالطرق التي تعتمد من خلالها حياة الفقراء على الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية. وفي ٢٠٠٤ تولى رئاسة الاتحاد محمد فالى موسى، وزير البيئة السابق بجنوب أفريقيا.

اتحاد دول جزر الهند الغربية: تكون ١٩٦٧ من جزر أنتيجوا، ودومينيكا، وجرينادا، وسنت كتس نفيس أنجويلا، وسنت لوشا، وانضمت سنت فنسنت ١٩٦٩. كانت الجزر مستقلة داخليًا وتحتفظ بريطانيا بالدفاع والسياسة الخارجية. نالت كل الجزر استقلالها.

الاتحاد الدولي للمواصلات السلكية واللاسلكية (ايتو):

إحدى وكالات الأمم المتحدة. يرجع تاريخ تأسيسه إلى ١٨٦٥، عندما اجتمع مندوبو عشمرين دولة في باريس وعقدوا اتفاقية دولية تقرر بمقتضاها إنشاء اتحاد التلغراف الدولي. ثم تقرر في برلين ١٨٨٥ إدماج أول لوائح بشأن الخدمات التليفونية في لوائح التلغراف الملحقة بالاتفاقية. وفي ١٩٠٦ عقد مؤتمر دولي بـبرلين، وقع على «اتفاقية الراديو تلغراف الدولي» التي قررت مبدأ الاتصال الإجباري بين السفن في البحار. وفي ١٩٣٢ أدمجت اتفاقية اتحاد التلغراف الدولي، واتفاقية الراديو تلغراف الدولى في «الاتفاقية الدولية للمواصلات السلكية» التي وقعت في مدريد في ٩ ديسمبر ١٩٣٢، وأصبحت نافذة في ١ يناير ١٩٣٤، وبمقتضاها حل الاتحاد الدولي للمواصلات السلكية واللاسلكية محل اتبحاد التلغراف الدولي. وأغراض الاتحاد هي: العمل على وضع تنظيم دولي للتلغراف والتليفون والراديو، بغية تسهيل استعمالها بوساطة الجمهور بأقل الأجور تشجيع التعاون الدولى لتحسين ومسائل الاتصال السابقة العمل على تقديم الإمكانيات الفنية للمواصلات السلكية واللاسلكية توزيع الموجات اللاسلكية وتسجيلها تعزيز التدابير المتخذة للمحافظة على الأرواح، بـوساطة تعاون جـميع المحطات اللاسلكـية. ويتكون الاتحـاد من المؤتمر العام المؤتمرات الإدارية المجلس التنفيذى السكرتارية العامة المجلس الدولي لتسمجيل الذبذبات اللجنة الدولية الاستشارية للتلغراف والتليفون اللجنة الدولية الاستشارية للراديو. أما المؤتمر العام، فهو السلطة العليا للاتحاد، ويجتمع عادة مرة كل أربع أو خمس سنوات، للنظر في تقارير المجلس التنفيذي عن أعمال الاتحاد، ووضع الأساس العام لحسابات الاتحاد خلال السنوات الخمس التالية. والمؤتمرات الإدارية تعقد عادة في موعد انعقاد المؤتمر العام. ويقوم المؤتمر الإداري للتلغراف والتليفون بتمديل اللوائح التلغرافية واللوائح التليمفونية، ويقوم المؤتمر الإدارى للراديو بتمعمديل لائمحمة الراديو

جنيف بسويسرا.

واللوائح المكملة لها، أما المجلس التنفيذي، فيتألف من تسعمة وعشرين عضواً، ينتخبهم المؤتسمر العام،

ويشرف على الوظائف الإدارية للاتحاد فسما بين أدوار انعقاد المؤتمر العام، ويقر الميزانية العامة للاتحاد، ويعين أمينه العام. أما المجلس الدولي لتسجيل الذبذبات، فيــقوم بتسجــيل الترتيبــات الذبذبية، وتزويد أعـضاء الاتحـاد بالمعلومـات الفنية الـلازمة، أمـا اللجنة الدولية الاستشارية للتلغراف والتليفون، فتعد الدراسات، وتقدم التوصيات في المسائل الفنية والإدارية، والتعريفات المتصلة بالتلخراف والتليفون، كما تقوم اللجنة الدولية الاستشارية للراديو بإعداد الدراسات، وتقديم التوصيات

اتحاد الذمة: في القانون، إحدى طرق انقهاء الإلتزام، تقع في حالة اجتماع صفتي الدائن والمدين بالنسبة إلى دين واحـد في ذات الشخص، فـينقضي الدين بالـقدر الذي اتحدت فيه الذمة.

فى المسائل الفـنية المتصلة بالراديو. ومــقر الاتحــاد مدينة

اتحاد الراين: حلف من الأمراء الألمان، تكون ١٨٠٦ تحت حساية نابليون ١، وضم بافاريا، وفورتمبرج، وسكسونيا، ووستفاليا، وبادن. انفرط عقده ١٨١٣.

الاتحاد السوفيتي: انظر: اتحاد الجسمهوريات السوفيتية الاشتراكية.

اتحاد صناعي: يختلف معناه باختلاف البلاد. فسهو في بعضها يعنى نقابة تضم العمال في صناعة معينة، بصرف النظر عن نوع مسهارتهم. ففي صناعة السيارات مشلاً يوجد العامل الكهربائي، والميكانيكي، واللحام، والنقاش وغيرهم، وهؤلاء جميعًا يدخلون في اتحاد صناعي، ومن ثم فهو يختلف عن النقابة العمالية التي تضم العمال من حبرفة واحمدة. وفي بلاد أخرى يطلق الاتحماد الصناعي على الهيئة التي تضم أرباب العمل في صناعة أو صناعات لرعاية مصالحهم وهي بـذلك تقابل الغـرف التجارية للتجار.

الاتحاد الفيدرالي لأمريكا الوسطى: (يسمى أيضًا أتحاد] آثارها إنشاء جمعية الشبان المسيحية ١٨٤٤ وجمعية

أمريكا الـوسطى). اتحاد فيـدرالي سيـاسي لجمـهوريات أمريكا الوسطى (١٨٢٥- ٣٨) وهي: كوستاريكا، وجواتيمالا، وهندوراس، ونيكاراجوا، وسلفادور، التي نالت استقلالها ١٨٢١ وضمت إلى الإمبراطورية المكسيكية التي أقامها الإمبراطور أوجستن دي ايتوربيدا. كونت فيما بينها اتحادًا، واخستارت رئيسًا له مانويل هوسه آرسيه (١٨٢٥- ٢٩) ثم خلفه فرانسيسكو مورازان (١٨٣٠ - ٣٨). انحل ١٨٣٨ بسبب المنافسات الشخصية والسياسية.

انحاد قومى: هيئة سياسية شميية، نص عليها الأول مرة في مصر دستورها الصادر ١٩٥٦، وقرر أنها تعمل على تحقيق الأهداف التي قامت من أجلبها ثورة ١٩٥٢، ثم أعيد النص عليها في دستور الجمهورية العربية المتحدة المؤقت ١٩٥٨، وصدرت عدة قرارات بتنظيمها وتحديد اختصاصها. والاتحاد القومي محاولة لإضفاء صورة الديمقراطية على نظام الحكم في مصر بدعوى إشراك الشعب بجميع طوائف في الإعداد المنظم لعمل السلطتين التشريعية والتنفيذية، وفي ممارسة الرقابة على جميع أجهزة الحكم. كانت تنظيمات الاتحاد القومي تأخذ شكلاً هرميًا منتابع الدرجات، تبدأ قاعدته باللجان في القرى والمدن، وتنتهى في القسمة إلى السؤتمر العام للاتحاد. ويختار أعضاء هذه المنظمات بالانتخاب، أما رياسة الاتحاد فيتمولاها رئيس الجمهمورية. وكان نظام (الاتحاد القومي) يختلف عن نظام (الحزب الواحد) المأخوذ به في بعض الدول، بأن العضوية العادية فيه حق لكل مواطن بلغ السادسة عشرة، كما أنه غير مقيد مقدمًا ببرنامج سياسي معين. حل محله الاتحاد الاشتراكي العربي 1971 .

اتحاد الكنائس: حركة ترمى إلى اتحاد الكنائس البروتستـانتية أولاً، واتحاد جـميع المسيحيـين بعد ذلك. والفرق البروتستانتــية عديدة (تزيد على ٢٠٠ في أمريكا وحدها). ابتدأت هذه الحركة ١٨٤٤ في انجلتوا، ومن

الشابات المسيحيات ١٨٨٤. وفي ١٩٠٨ أسس في الولايات المتحدة الأمريكية المجمع الفيدرالي للكنائس المسيحية. عقدت هذه الجمعيات مؤتمرات دولية أولها اتحاد الكنائس العالمي ١٩٤٨. لم تشترك الكنيسة الكاثوليكية رسميًا في هذه الحركة، ولكنها تتبعتها باهتمام، وعقدت مؤتمر الفاتيكان المسكوني ١٩٦٢ للنظر في وحدة الكنيسة، وتهيئة الوسائل لتحقيقها.

اتحاد الكومنولث التعاوني: حزب كندى سياسى تأسس المعاد الكومنولث التعاونين الأحزاب المزارعين والعمال والاشتراكيين (وخاصة من الأقاليم الغربية)، لإقامة حكومة تعاونية موجهة في كندا. ونال الحزب (١٩٤٤) أغلبية في الهيئة التشريعة في ساسكتشوان وألف أول حكومة له في كندا. ويتمثل الحزب في هيئات تشريعية محلية أخرى وفي المجلس الكندى. اتحد ١٩٦١ مع حزب مؤتمر العمل الكندى وكونا الحزب الديمقراطي الجديد.

اتحاد المجامع اللغوية العلمية العربية: أنشئ ١٩٧٠ بعد أن دعت إلى إنشائه مجامع القاهرة ودمشق وبغداد وشجعت عليه جامعة الدول العربية. وقد قامت المجامع الثلاثة بوضع نظامه الأساسي الذي ينص على أن الاتحاد له شخصية معنوية مستقلة، ومقره القاهرة، ويتألف من هذه المجامع، ومن كل مجمع لغوى علمي تنشئه إحدى الدول العربية، ويوافق الاتحاد على قبوله. وأهداف الاتحاد: تنظيم الاتصال بين المجامع الأعضاء وتنسيق جهودها ونشاطها، والعمل على تـوحيد المصطـلحات العلمية والفنية والحضارية العربية، ونشرها وعقد ندوات لبحث مشكلات اللغة العربية، وما يتبصل بها. ويدير أعممال الاتحاد مجلس يتألف من عضوين عن كل مجمع، يختار المجمع العضو لمدة أربع سنوات قابلة للتجديد، وينتخب أعضاء المجلس من بينهم رئيسًا، وأمينًا عامًا، وأمينين عامين مساعدين لمدة أربع سنوات قابلة للتجديد. ويجتمع مجلس الاتحاد مرة على الأقل كل سنة، في دورة عادية، في مكان يحدده المجلس،

ويجور أن يجتمع بدعوة من الأمين العام للاتحاد بناء على طلب مجمعين على الأقل في دورة غير عادية عند الضرورة. وقد عقد الاتحاد ندوة في دمشق ١٩٧٣ لتوحيد المصطلح القانوني، وندوة في بغداد ١٩٧٤ لتوحيد المصطلح البترولي، وأقر الاتحاد طائفة من المصطلحين نشرها في مجموعتين. وأول رئيس للاتحاد الدكتور طه حسين، وخلفه الدكتور إبراهيم بيومي مدكور ثم الدكتور شوقي ضيف في ١٩٩٦ ثم الدكتور محمود حافظ في ٢٠٠٥.

اتحاد مركزى (فيدرالي): هو اندماج دولتين أو أكثر في شكل دولة اتحادية بمقتضى دستور يقيم حكومة مركزية تتركز فيها الشخصية الدولية للاتحاد. ودولة الاتحاد المركزي ذات سيادة واحدة، تستمد اختصاصاتها وصلاحياتها القانونيـة من دستور لا من معاهدة. ويحتل مــوضــوع توزيع السلطـات بين الحكومـــة الاتحـــادية والحكومات الإقليمية مكانة هامة. والمبدأ السائد بصفة عامة مؤداه أن توضع تحت سيطرة الحكومة الاتحادية المسائل التي تتعلق بالمصالح العامة والتي تقتضي الضرورة شمولها جميع المقاطعات شمولاً متساويًا، أما الأمور التي تخمتلف بالنسبة إلى كل جزء أو مقاطعة فبإنها تترك للحكومات الإقليمية. وهناك طريقتان متبعتان في توزيع السلطات بين الحكومة الاتحادية والحكومات المحلية. ففي أغلب الدول الفيدرالية تكون السلطات المنوحة للحكومة الاتحادية منصوصًا عليها في الدستور، وأن جميع السلطات الأخرى، ما عدا ما هو محظور على الحكومات الإقليمية ممارسته، فيسترك للحكومات المحلية (الدستور الأمريكي). أما في كندا، فإن الحكومات الإقليمية تمنح عادة اختصاصات معينة، في حين تمنح الحكومات الاتحادية اختصاص الإشراف على جميع الأمور ما عدا ما نص عليه بنص خاص أنه من اختصاص الحكومات الإقليمية.

اتحاد المصارف العربية: أنشئ ١٩٧٣، ومقره بيروت بلبنان، ويضم في عضويته ٢٥٠ بنكا من جميع الدول

العربية. ويهدف إلى توطيد أواصر التعاون بين المصارف العربية الاعسضاء بوجه خاص، والعلاقات العربية بوجه عام، والعمل على تطوير الصناعة المصرفية والمؤسسات

المالية العربية، وتعبئة الموارد العربية وتوجيهها لتمويل الاستثمار في المنطقة العربية، والمشاركة في تنفيذ برامج التحرير والتحول الاقتصادي والهيكلي، والتوسع في ربط أسواق المال العربية ببعضها، وربطها بالاسواق العالمية الكبري، وتشجيع الاستشمارات البنيية وإعادة تدوير الأموال العربية بداخل الدول العربة بشكل أوسع، وقد

الأموال العربية بداخل الدول العربية بشكل أوسع. وقد تبنى الاتحاد مشروع تأسيس بنك عربى مشترك، كما قام بتنفيذ مشروع المصطلحات المصرفية العربية الموحدة، ويتبنى مشروع الإفصاح المحاسبى الموحد والدعوة لشركة السياحة العسربية ومشروع استكمال التشريع المصرفي

العربى الموحد، وأنشأ الاتحاد الاكاديمية الـعربية للعلوم المصرفية بالأردن.

اتحاد المعلمين العرب: منظمة نقابية عامة أنشئت باسم

اتحاد المعلمين ١٩٦١، تضم الهيئات النقابية في البلاد العربية. ويضم الاتحاد التشكيلات التالية: المؤتمر العام، مجلس الاتحاد، المكتب الدائم، والأمانة العامة. ويهدف إلى جمع كلمة المعلمين في البلدان العربية وتوحيد صفوفهم لرفع مستواهم ماديا وأدبيا والارتفاع بمستوى كفاءتهم العلمية والمهنية، والعمل على تقديم الحدمات والمعونات وتوفير أسباب الحياة الكريمة لهم، والعمل على ترقية صناعة التعليم ووفائها بحاجات النهضة العربية والملائمة بينها وبين تطوير الحياة في شتى الميادين، ومساندة المعلمين في كل قطر عربي وتشجيعهم على توحيد صفوفهم في هيئة نقابية تنضم إلى الاتحاد، وهو في سبيل ذلك يعقد المؤتمرات والندوات التي تدعى إليها

اتحاد نيو إنجلند التعاهدى: اتحاد للأمن والإنعاش المتبادل، تألف ١٦٤٣ من بعض المستعمرات البريطانية في أمريكا الشمالية المعروفة باسم نيو انجلند. أضعفه التنافس بين المستعمرات وطبيعة عمله الاستشارية، أفل

التشكيلات النقابية العربية.

نجمه بعد ۱۹۹۶ فیما عدا نشاطه فی حرب الملك فیلیب. انظر: فیلیب.

اتحاد وسط أفريقيا: انظر: روديسيا ونياسالاند، اتحاد.

الأتراكية: فرع من اللغة الألطائية، يتحدث بها سكان تركيا وشرق أوروبا وشمال ووسط آسيا. انظر: لغة (جدول).

أترج: شجرة صغيرة مستديمة، اسمها العلمي سترس مديكا (Citrus medica) ويسمى الأترج أيضًا: تفاح ميديا، أو تفاح فارس. من الفصيلة السذبية التي تضم ثمار الحمضيات، موطنه الهند، ومنها انتقل إلى غرب آسيا. يزرع بكثرة في حموض البحر المتوسط، وبقله في نصف الكرة الغربي. الشجرة صغيرة شائكة، كبيرة الأوراق، الأزهار صغيرة تظهر في عناقيد بيض من الداخل، وبها مسحة فرفيرية من الخارج، الثمرة كبيرة قطرها ١٥- ٢٥ سم. وتكون أصغر من ذلك. سطحها خشن مجعد، شذية الرائحة. لون قشرتها أصفر ليموني، والقشر الداخلي أبيض سميك لين. واللب صغيسر مز يصنع منه شراب، والقشر يسكر ويستخدم في صناعة الحلوى، أو يطبخ، يحفظ في ماء البحر، أو في محلول ملحى، لوقت ما، قبل أن يسكر وذلك لكى يختمر قليلاً. يتكاثر بالأوتاد بسهولة ويستعمل أصلأ مقصراً للبرتقال، ولكنه عرضة للإصابة بمرض التصمغ (مالديجوما).

أتروبين: مادة سامة، كشفها ب. ل. جيجر ١٨٣٣ في نبات البلادونا. وقد يسبب الاتروبين الوفاة لتأثيره في القلب وأعضاء التنفس. ويستعمل من الخارج لتسكين الآلام بتأثيره في نهايات أعصاب الجلد، كما أن له تأثيرًا واضحًا في الغدد، فيوقف إفرازات بعضها، مئل غدد العرق، ويقلل إفرازات البعض الآخر مئل البنكرياس، وله تأثير أيضًا في العضلات اللاإرادية، فيستعمل لتوسيع بؤبؤ العين توسيعًا كبيرًا عند فحصها. والاتروبين مفيد في علاج السعال الديكي، والربو، ويستعمل كذلك ترياقًا في التسمم الفطرى. وأكثر المستحضرات المحتوية على الاتروبين شيوعًا هي صبغة البلادونا.

أتروريا: إقليم قديم فى الجزء الغربى من أواسط إيطاليا. يتألف منه الآن إقليم تسكانيا وجزء من أومبريا. انظر: الخضارة الأترورية.

أتريوس: فى الأساطير اليونانية، ملك مسينا، والد أجاممنون ومنيلاوس. ذبح سراً ثلاثة من أبناء أخيه ثيسيتس وقدمهم لأبيهم، قتله ابن ثيسيتس الرابع.

إتربوم: عنصر فلزى يكون قشوراً دقيقة. لونه رمادى بلون الحديد، رمزه قبراً. يشبه العناصر الأرضية النادرة من الناحية الكيميائية، لذا يعتبر عادة واحداً منها، ويوجد دائماً متحداً معها فى الطبيعة. ومخلوط البيتريا من الثروات النادرة اكتشفه يوهان جادولين فى ١٧٩٤ فى معدن الجادولينيت. وبين موساندر ١٨٤٣ أن البيتريا تتألف من ثروات نادرة ثلاث، وتمكن فريدرك فولر فى ١٨٢٨ من فصل الإتربوم على هيئة فلز غير نقى. يوجد فى كثير من المعادن منها الجادولينيت، والزينوتين. يذوب الأكسيد فى الحمض لتكوين أملاح الإتربوم. نظائر الإتربوم ذات النشاط الإشعاعى تستخدم فى علاج السرطان. للثوابت الفيزيقية: انظر: عنصر (جدول).

اتزان: فى الميكانيكا، تعبير يستخدم عند بحث حالة الأجسام المتحركة، فإذا كان الجسم متحركًا بسرعة ثابتة، وكانت القوى المؤثرة فيه متوازنة، فإن اتزانه يسمى استاتيكيا. أما الاتزان الديناميكي، فيبحث فى معادلة القوى التي تحدث الاهتزازت فى الأجسام المتحركة، فإذا كانت الحركة ترددية أو دائرية، فإنه تتولد قوة ناتجة عن وجود تغير مستديم فى سرعة الحركة أو اتجاهها، مما يستلزم عمل بعض الدراسات الهندسية لمحاولة موازنة القوى الناتجة من تغير السرعة، والتي تنتج اهتزازت فى الجسم المتحرك.

أتشييسون، دين جودرهام: (١٨٩٣ - ١٩٦٦)، وزير خارجية الولايات المتحلة الأمريكية (١٩٤٩ - ٥٣) في عهد الرئيس ترومان، حبذ تقديم المساعدات للحلفاء في أثناء الحرب العالمية ٢ ويعمدها. أيد الأمم المتحدة، والمساعدة الدولية، ومبدأ ترومان. وواجهته صعوبات

منها تسوية العلاقات بين بلاده والاتحاد السوفيتي، ولا سيحا في أزمة برلين، في أثناء محادثات باريس (مايو ١٩٤٩). كان مستشارًا لحكومتي كنيدي وجونسون.

إنشياريا، ألفاريس لويس: (١٩٢٢ -)، رئيس جمهورية المكسيك (١٩٧٠ - ٧١)، تخرج في كلية الحقوق بجامعة المكسيك، وانضم للحزب الحاكم. شغل عدة مناصب في الحزب والحكومة، ثم عين وزيراً للداخلية (١٩٦٤ - ٦٩). خلف جوستاف دياز أورداز في رياسة الجمهورية. في سبتمبر ٢٠٠٥ وجهت إليه إتهامات بجرائم ابادة جماعية حدثت أثناء فترة توليه لوزارة الداخلية. وفي نوفمبر ٢٠٠٦ صدر ضده حكم من القضاء المكسيكي بعدم مغادرة منزله.

اتصال: إرسال واستقبال الرسائل عبر مسافات. يجب التفرقة بينه وبين النقل، أي نقل السبضائع أو الأشخاص. تنقل الرسائل عامة بوساطة الإشارات الضوئية أو الصوتية. كان تحويل الإشارات إلى معلومات مكتوبة خطوة أساسية في تقدم المجتمع، لأنها تسمح بالاحتفاظ بالرسائل التاريخية إلى جانب فائدتها، إذا كان التحدث غير مستيسر، لذلك تعستبر بداية التاريخ المكستوب. وقبل اختراع المتلغراف كانت الرسائل تنقل بوساطة الرجال، فيما عدا الطرق البدائية الأخرى، مثل الإشارات الضوئية، وإشارات الدخان، وإشارات النار ليلا أو الأصوات المختلفة، أو حمام الزاجل، لذلك كمانت التحسينات في وسائل الانستقال في نفس الوقت عاملاً لتسهيل الاتصال، ولكن باختراع التلغراف انفصل التقدم في الناحيستين، ثم جاء التليفون والراديو و التليفزيون، ويها أمكن جعل الاتصال مباشراً لجميع المسافات، ونتج ذلك عن استخدام الكهرباء. كذلك عمل استخدام الأقمار الصناعية على تسهيل سبل الاتصال وتوسيع نطاقه (انظر: تلستار). وقد أثر الاتبصال المباشر بالتليفون والراديو تأثيراً كبيراً في المجتمع البشرى، حيث أمكن زيادة تركيز الأعمال، كما اتسع أفق كل جماعة بفضل إمكان اتصالها بباقي أجزاء العالم، واتجهت إلى تجميع

اختلاط الحضارات والفنون والعلوم واللغات. وفي ١٨٦٠ تأسس اتحاد التلغراف الدولى بساريس، ثم أضيف ١٨٨٥ جزء خاص للاتصال التليفوني. وفي ١٩٠٦ عقد أول موتمر للاتصال الدولي للتلغراف اللاسلكي ببرلين. ثم عقد في مدريد مؤتمر ١٩٣٢ ، تم فيه الاتفاق على توجيد الاتفاقين الدوليين الخاصين بالتلغراف والراديو، وبذلك تأسس الاتحاد الدولي للمواصلات السلكية واللاسلكية.

اتفاق بلقانى: خطة تفاهم وتقارب، بين يوجـوسلافيا، ورمى ورومانيا، واليـونان، وتركيا، ترجع إلى ١٩٣٤، وترمى إلى مـواجهـة رغـبة كل من دولتى المجـر وبلغـاريا فى استرداد ما فقـدتا من أراض، ومع هذا فالاتفاق البلقانى يساير الاتفاق الودى الصـغير بين يوجوسلافيا ورومانيا وتشيـكوسلوفاكـيا. على أن أحـداث الحرب العـالمية ٢ حطمت الاتفاقين، وأهم ما ترك الاتفاق البلقـانى إعادة علاقات الصداقة بين تركيا واليونان.

الاتفاق الودى: ١٩٠٤، عقد سرًا بين فرنسا وبريطانيا لتسوية المشكلات الاستعمارية المختلف عليها بينهما. وبموجبه أطلقت بريطانيا يد فرنسا في مراكش (المغرب) ولكن على شرط ألا تقيم فرنسا أية استحكامات على طول الساحل المواجمه لجبل طارق، وذلك في مقابل أن تترك فرنسا بريطانيا طليقة البد في مصر.

الاتفاق الودى الصغير: حلف دفاعى كونته (١٩٢٠- ٢١) تشيكوسلوفاكيا مع رومانيا ويوجوسلافيا بعد الحرب العالمية ١ وسائدته فرنسا. الهدف منه المحافظة على الحالة الإقليمية للحدود طبقًا للمعاهدات فرساى وسان جرمان وتريانون ونويى، ومنع الاتحاد بين ألمانيا والنمسا. انتهت فاعلمية الحلف عندما مزقت معاهدة ميدونيخ تشيكوسلوفاكيا.

اتفاقات الدفع: اتفاقيات تتم بين دولتين لتسهيل عمليات التسوية المالية أو النقدية بينهما، فيتم الاتفاق على استعمال إحدى العملتين في التسويات، أو العملتين كلتيهما بسعر صرف محدد، أو عملة دولية ثالثة. كما

يتم الاتفاق على حدود التسهيلات الائتمانية بين البنكين المركزيين فى الدولتين، وكذلك يتم الاتفاق على كيفية تسوية رصيد المعاملات بين الدولتين. واتفاقيات الدفع تسهل التبادل التجارى وتفيد فى ترشيد خطط الإنتاج فى الدولتين. انظر: مقاصة.

اتفاقات صوتية: الاتفاق بين نغمتين، هو حسن الاقتران بينهاما، إما بالمزج في صوت واحد يتولد عنها، أو بالتوالي واحدة في أثر أخرى متصلين. وأشهر الاتفاقات الصوتية، هي الحادثة عن نسب أبعاد ثلاثة: (١) الاتفاق الأعظم، وهو اقتران نغمتين بينها النسبة العددية (٢/١)، والبعد بينهما يسمى البعد ذا الكل، (٢) الاتفاق الأوسط، وهو اقتران نغمتين تحيط بهما النسبة (٣/٣) والبعد بينها يسمى البعد ذا الخمس نغم، (٣) الاتفاق الأصغر، وهو اقتران نغمتين تحيط بهما النسبة (٣/٣) والبعد بينهما يسمى البعد ذا الخمس نغم، (٣) الاتفاق الأصغر، وهو اقتران نغمتين تحيط بهما النسبة (٣/٤) والبعد بينهما يسمى البعد ذا الأربع نغم. وأما الاتفاقات الحادثة من نغم الأبعاد الصغار، فهي التي تسمى المتجانسات اللحنية.

اتفاقيات جنيف: أربع اتفاقيات دولية، كانت ثمرة جهود دولية استمرت عدة قرون، وكانت هذه الجهود عبارة عن محاولات إنسانية لتخفيف ويلات الحرب وتجنب الخسارة التي لا مبرر لها في الأرواح والممتلكات، وإن لم ترق إلى مستوى الوثيقة الدولية. ويرجع تاريخ أول وثيقة دولية قبل اتفاقيات جنيف الأربع إلى ١٨٦٤، ثم وقعت في جنيف اتفاقية ثانية ١٩٠٦، ثم اتفاقية ثالثة في ١٩٢٩. ورغم هذه الاتفاقيات والتعهدات الدولية، فقد شهدت الحرب العالمية ٢ صوراً فظيعة من المعاملة السيئة للأسرى والمدنيسين، وبخاصة في ألمانيا النازية واليابان، مما أدى إلى ضرورة الـمـراجعة الشـاملة لكل الاتفاقيات السابقة وأسفرت هذه المراجعة عن توقيع اتفاقيات جنيف الأربع في ١٢ أغسطس ١٩٤٩، وكل اتفاقية منها تتناول جائبًا من التجوانب. فتتناول حماية المدنييين في أثناء الحرب وتنص على ضرورة اتباع إجراءات خاصة تكفل العناية بالجرحى، والأطفال الأقل

من ١٥ سنة، والشيوخ، والحوامل، وتمنع التفرقة في ذلك على أسس عنصرية أو دينيـة أو قومية أو سيــاسية، وتمنع التعليب والعقاب المجماعي، والتدمير الذي لا مبرر له، وإجبار المدنيين على العمل في خدمة القوات المحتلة. وتقضى بمعاملة الأسرى معاملة إنسانية كريمة، وعدم إجبارهم على الإدلاء إلا بالحد الأدنى من المعلومات الخاصة بهم. وقد توسعت هذه الاتفاقيات في تعريف أسرى الحرب، وبسطت حمايتها على من يؤسرون من بين أفراد المقاومة الشعبية، كما توسعت هذه الاتفاقيات في الأحكام السابقة الخاصة بحماية الجرحي والمرضى في المعارك الحربية في البر والبحر. وأضافت تجربة الحرب العالمية ٢ نقطتين أساسيستيس: فمن ناحية ليس لأى دولة الحق في الانسحاب من الاتفاقيات في أثناء الحرب، ومن ناحية ثانية امتداد سريان هذه الاتفاقيات إلى أى صراع مسلح حتى لو لم يكن هذا الصراع ذا طبيعة عالمية.

اتفاقية بابوية أو كونكوردات: اتفاق تعاقدى بين البابا، بصفته الروحية، وبين السلطة الزمنية للدولة، لحسم نقط النزاع بين الكنيسة والدولة. عقدت الاتفاقية الأولى ١٩٢٨ (انظر: فورمز، اتفاق) واتفاقية ١٩١٦ مع فرنسا الغت الضمان العملى لبورج ولكنها ألغيت ١٩٦١. قلمت قده الاتفاقيات مألوفة منذ القرن ١٩ وكانت تحدد طريقة تعيين الأساقفة، ووضع المدارس والطوائف والممتلكات الدينية، وأشهرها معاهدة لاتيران مع إيطاليا والاتفاقية البابوية ١٩٠١ بين البابا بيوس ٧ ونابليون الأول، وقد أعادت الكنيسة الكاثوليكية في فرنسا، لكن فرنسا نقضتها ١٩٠٥ وفصلت الكنيسة عن فرنسا، لكن فرنسا نقضتها ١٩٠٥ وفصلت الكنيسة عن اللولة.

اتفاقية التجارة الحرة الأمريكية: اتفاقية اقتصادية ضمت ٣٤ دولة في الأمريكتين، تعلن عن بدء إقامة منطقة تجارة حرة قبل ٢٠٠٥، وهي تمثل سوقا كبيرة جداً حيث تضم ٨٥٠ مليونا من السكان، وأصدر وزراء التجارة لهذه الدول قراراً بإلغاء القيود التجارية خلال

عشرة أعوام، وتقرر توحيد السرسوم الجمركية وألفاء دعم الصادرات الزراعية ومنع الإغراق بين هذه الدول.

اتفاقية التجارة الحرة لأمريكا الشمالية (نافتا): إتفاق أنشأ منطقة تبجارة حرة في أمريكا الشمالية. تم التوقيع عليه في ١٩٩٧ من جانب كندا والمكسيك والولايات المتبحدة وأصبح ساريا من أول يناير ١٩٩٤. يلغى الجمارك على البضائع المنتجة في الدول الموقعة بحلول ٢٠٠٥ وإزالة أغلب الحواجز لانتقال الاستثمارات وحركة البضائع والخدمات، ويتضمن الاتفاق أحكاما لانضمام دول أخرى لعضويته. ظلت حتى ٢٠٠٨ أكبر كتلة تبجارية في العالم من حيث مجموع الناتج المحلى الإجمالي لأعضائها.

اتفاقية دولية: انظر: معاهدة،

الاتفاقية العامة للتعريفة والتجارة (جات): اتفاقية تجارية دولية تتعلق بالتعريفات الجمركية، تم التوصل إليها في المفاوضات التي أجريت في جنيف ما بين ١٠ أبريل و ٣٠ أكتوبر ١٩٤٧، وقد نظمتها اللجنة التمهيدية لمنظمة التجارة الدولية، في الوقت الذي كان فيه ميثاق هافانا في مرحلة الإعداد. أصبحت الاتفاقية سارية الـمـفعـول من أول يناير ١٩٤٨. وقـعت ٢٣ دولة على الاتفاقية في أكــتوبر ١٩٤٧، وتزايد العدد حتى بلغ ١١٧ دولة ١٩٩٣ تملك في مجموعها ٩٥٪ من التجارة الدولية. وتسركز الاتفاقسية على تحرير التجارة الدولية (تخفيض التعريفة الجمركية، التقليل من استخدام القيود الكمية على الواردات، إلغاء المعاملات التمييزية بين الدول في التجارة الدولية) بهدف تحقيق التشغيل الكامل لقوى العمل، وزيادة الانتاج ومعدلات النمو، وزيادة معدلات التجارة الدولية. وعقدت الدول الأطراف في الاتفاقية عدة مؤتمرات آخرها جولة أورجواي والتي وقعت عليها ١٢٠ دولة بـمدينة الرباط بالـمغرب في ١٥ أبريل ١٩٩٤. وتقرر أن تبحل منظمة التجارة العالسمية محل السجات اعتبارًا من منتصف ١٩٩٥. وفي أكتوبر ٧٠٠٧، وصل عدد الأعضاء في منظمة التجارة العالمية

إلى ١٥١ عضواً. وتحولت الاتفاقية إلى منظمة دولية دائمة. ومن المتوقع أن تحرير التجارة الدولية فى السلع، وفى الخدمات طبقًا لقرارات جولة أورجواى، سوف يزيد الإنتاج العالمى، ولكن معظم هذه الزيادة سوف تذهب طبقًا لدراسات عديدة أجريت للدول المتقدمة، كما أن الإنتاج فى الدول النامية قد يتأثر سلبًا بالمنافسة الدولية غير المتكافئة، ويتطلب الأمر تطوير وتنويع الإنتاج، حتى تستطيع منتجات الدول النامية تحقيق موقف تنافسى ملائم فى النجارة الدولية.

آتكن، روبرت جسرانت: (۱۸۲۵- ۱۹۹۱)، فلكى أمريكى، نائب مديسر مسرصد ليك ۱۹۲۳، ومديره ١٩٣٠. اشترك في بعثة المرصد لرصد الكسوف بجزر فلنت بالمحيط الهادى ۱۹۰۸. اكتشف أكثر من ۳۰۰۰ نجم مزدوج.

أتلى، كلمنت ريتشارد: (١٨٨٣ - ١٩٦٧)، سياسى بريطانى، وزعيم حبزب العمال، اشتغل بالخدمة الاجتماعية، وتولى مناصب عدة فى وزارتى العمال (١٩٢٤، ١٩٢٩)، ورأس الحزب ١٩٣٥، وأصبح ناتب رئيس الوزراء (١٩٢٩- ٤٥) فى وزارة تشرشل الائتلافية فى أثناء الحسرب، ورأس الوزارة ١٩٤٥، وقامت حكومته بتأميم كثير من الصناعات، وبدأت الخدمة الصحية القومية، وأنهت انتداب فلسطين، والإشراف على الهند، ووثقت الصلة بالولايات المتحدة. وأدى اهتمامه بالتسليح إلى قيام معارضة داخلية ضد سياسة أتلى المعارضة فى البرلمان بعد فوز المحافظين ١٩٥١، وفى ١٩٥٥، انتهت رئاسته للحزب، وخلفه هيو وفى ١٩٥٥، انتهت رئاسته للحزب، وخلفه هيو

أتم: شجر يشبه الزيتون، ينبت بالجبال، ثمره لحمى أسود فيه حرافة، يزرع للدواء لا للأكل، ومساويكه جيدة. تصنع من خشبه عصى. اسمه العلمى أوليا كريزوفيلا (Olea chrysophylla) من جنس الزيتون.

إتنا: بركان ثائر ارتفاعه ٣٣٤٠م، على ساحل صقلية

الشرقى بإيطاليا. تغير شكل المخروط الأوسط وارتفاعه مرات عديدة، بسبب تجدد ثوراناته. هناك نحو ٢٦٠ فوهة ثانوية على سفوح الجبل. السفوح السفلى جهات زراعية كثيفة السكان، والقمة تعلوها الثلوج معظم العام. أول ثوران معروف كان فى ٤٧٥ ق م وكان أكشر الشورانات العديدة التالية تخريبًا ثوران ١١٦٩ وثوران ١٦٦٩. وطريق سيارات يصل لارتفاع ١٩٣٢م، أكمل ١٩٣٥. وحدث ثوران في ديسمبر ١٩٩١.

أتول: جزيرة مرجانية، مستديرة، قائمة في صورة حلقة أو حدوة فرس، وسطها ضحل تغمره المياه التي تنفذ من بين فتحات الدائر المرجاني. انظر: شعاب مرجانية.

أتون: اسم أطلقه قدماء المصريين على الشمس، ويسثير غالبًا إلى كونها مصدرًا للحرارة التى لا غنى للحياة عنها. اتخذه أخناتون حين أعلن مذهب التوحيد اسمًا للإله الواحد، الذى لا ينبغى أن يجسد أو يصور في غير صورته التى يراها الناس في السماء.

أنوود، جورج: (١٧٤٦ - ١٨٠٧)، عالم رياضة وفسيزيقا بريطانى. مخترع آلة أتوود لقياس عجلة وسرعة جسم ساقط تحت تأثير الجاذبية، وذلك بطريقة ميكانيكية. كما بحث في حركة الأجسام ونشر مؤلفين عن الفلسفة الطبيعية.

إتيربيوم: عنصر فلزى نادر من مجموعة العناصر الأرضية النادرة، رمزه قيت، يوجد بخامات معدنية مختلفة أخصها الجادرلينيت مع أعضاء أخرى من المجموعة المذكورة. يعزى اكتشافه إلى مارينياك الذى فصل ١٨٨٦ مادة أسماها يتبيربيا، ولما فحصها جورج أوربان في ١٩٠٧ ثبت أنها تحترى على عنصر اللوتيسيوم إلى جانب عنصر الإتيربيوم. يكون هذا العنصر أملاحًا عديمة اللون والقيمة التجارية. انظر للثوابت الفينيقية: عنصر (جدول).

أتيكا: إقليم حـول أثبنا، في الطرف الشـرقى من أواسط بلاد الإغريق القديمة، تروى الأساطير أن أيون أنشأ قبائل

أثيكا الأربع، وأن ثيسيوس أدمج بلاده الإثنى عــشر في دولة واحدة.

اتيكيت: انظر: آداب عامة.

أتيلا: (ت ٤٥٣)، ملك الهون (ح ٤٣٤ - ٥٣)، دعى السوط الله، أكسره روما على دفع إتاوة له ولكن الإمسراطورين مارثيان وفالنتنيان ٣ رفضا دفعها عام ٠٥٠. وفي السنة ذاتها عسرضت جراتا أخت فالنتنيان سسرا الزواج على أتبلا، فطلب نصف الإمسراطورية وبائنة، فلما رفض طلبه غزا بلاد الغال ولكن إيتبوس هزمه في شالون ٤٥١. غزا ش إيطالبا في ٤٥٢ ولكنه على عدل عن خطة الاستيلاء على روما. ويذهب البعض إلى أنه فعل ذلك إثر دفاع البابا ليون ١ عن المدينة، لكن السبب على الأرجح هو قلة المؤن.

الأثاث: في معناه الدقيق، قطع الأثاث مثل الكراسي، والمناضد، والسرير وقد يمتد أيضًا ليشمل الستائر، والسجاد، والمرايا، والمصابيح، والمواقد، وبعض المستسلزمات الأخرى. وسسار تطور الأثاث منذ العسصور المبكرة للحضارات جنبًا إلى جنب مع تقدم الثقافة. وتتم صناعة الأثاث وزخرفته بطرق وخامات مختلفة، ومن أهم هذه الطرق: التطعيم، والطلاء، والتلهيب، واستخدام القشرة، والصدف. استمد الأثاث الغربي وحداته الـزخرفيـة من أربعة مـصادر رئيـسيـة: المصرى والأسيوى (فارسى وصيني) والإغريقي والقوطي، ويحست الأولى المستخدمة: الصندوق (السحارة) والكرسي اللاظهري (الطراز البدائي من الكرسي)، والمائدة، والسرير. عرف الشرق منذ زمن بعيد حضر وتطعيم خشب الأبنوس، وخشب التسيك. وتعرض قطع الأثباث المصرية (٦٠٠٠ عام) نمط متقدمًا في أشغال الخشب والبناء والديكور يتميز بالتطعيم بالذهب والعاج وكذلك بالدعائم المنقوشة بنقوش تمثل الحيوانات. وفضل الإغريق السرير المنخفض وقطع الأثاث الشلاثية القوائم، والكرسى ذا الخطوط المنحنية، واقتبس الرومان أنماط الإغريق

والأتروريين وابتكروا في عـصر الامبـراطورية كشيراً من الطرز المنمقة الزخارف. وانعكس في العمارة طراز الأثاث القوطى الشديد الحفر. وظهرت في عصر النهضة بتأثير إيطالي قطع من الأثاث المنزخرف التي صممت خمصيصًا لاستخدامها داخل المنازل. وتميز الأثاث الريفي بوجه عام بالسجمسود والطلاء والسحفر غير الأنيق مع البطء في تغيير الطرز. أما في الأقاليم فقد صنع الأثاث بأشكال بسيطة باستخدام الأخساب المحلية. ونشأت الطرز في مراكز الشقافة وأصبحت فرنسا ذات تأثير قيادي متمثلاً في طرز عصر لويس، وطراز عصر حكومة الإدارة وطراز الإمبراطورية. وتشمل طرز العصر الإنجليزي: الطراز الإليزابيثي من خشب البلوط (القرو) وله قوائم ضخمة منتفخة، وطراز اليعاقبة وهو خفيف ومريح وله قبوائم حلزونية، وطراز وليم ومارى الذى أدخل الخطوط المنحنية والأرجل البوقية الشكل، والقدم التي تـمثل فنجانًا مقلوبًا، وطراز الملكة آن من خشب الجور ويتميز بموجات منحنية، وأرجل على شكل براثن الحيوان وقموصرة مكسورة، وطراز عصر جورج وله نماذج وضعها مصممون أمثال تومساس شيسبنديل وجسورج هبلهويت والإخسوان روبرت وجيمس آدم، وتوماس شيراتون. نهج الأثاث الأمريكي الطراز الإنجليزي بأسلوب عملى وباستخدام الأخشاب المحلية مثل خشب الصنوبر والاسفندان والكرز وأخيرا أضاف خبراء صناعة الأثاث أمثال دنكان فايف وشنيري، وجون جودارد وغيرهم استخدام خشب الجوز والماهوجني. وجاءت نهاية القرن ١٩ بالإنتاج الكبير في صناعة الأثاث باستخدام الماكينات وشهدت فترة من الذوق في تصميم الروكوكو من القرو المذهب، وتبعه في أمريكا رد فعل للطراز التبشيري وتصنيعه بخشب القرو في خطوط مستقيمة. وفي القرن ٢٠ انتعشت الطرز الفرنسية والإنجلية وبذلت عدة محاولات لإيجاد طراز جديد. أما الاتجاه المعاصر فيميل إلى التصميمات العملية، وحرية استخدام الخامات مثل الخشب المبيض،

والحشب الرقائقي (الأبـلاكاش) والصلب، والزجـاج، وللواد التخليقية (مثل الفورمايكا) في خطوط أفقية متخفضة، واتخذ الأثاث شكل مجموعات أو وحدات وتتناسب الكراسي مع شكل الجسم.

آثار ميجاليثية: أبنية حجرية قديمة، تمتاز بالبساطة والضخامة، وجدت في جميع أنحاء العالم، وترجع إلى عصور ما قبل التاريخ، يرجع أقدمها إلى الألف الثانية قبل المسلاد، وقبد وجبدت عبلي طول سباحل أوروبا الغربية. ولا يعرف سوى القليل عن منشئيها فيما عدا أنهم قــوم كانوا يســتخــدمــون المعادن، وزراع يفــضلون المناطق القريبة من البحر. مثل هذه الأبنية الضخمة تؤكد المقدرة الهندسية الفذة عند هؤلاء الناس الذين كانوا يفتمقرون إلى المعمدات والأدوات التي تسماعمدهم على العمل.

إثاكا: جزيرة جبلية (٩٦ كم٢، ٣٠٨٤ نسمة، ٢٠٠١)، غ اليونان، وهي إحدى الجزر الأيونية. أكسبر مدنها إثاكا (١٧١٤ نسمة، ١٩٩١). تشتهر بأنها موطن أوديسيــوس. وجدت بهــا آثار قديمة تتنــج ريت الزيتون والزبيب والنبيذ.

أثانيا، مانويل: (۱۸۸۰ - ۱۹۶۰)، سياسي جمهوري إسباني. رأس الوزارة (١٩٣١– ٣٣ و ١٩٣٦). اهتم بالإصلاحات الاجتماعية. رأس جمهورية إسبانيا (١٩٣٦ - ٣٩). هرب إلى فرنسا قبيل نهاية الحرب الأهلية.

إثبات: في القانون، إقامة الدليل أمام القضاء بالطريقة التي يحددها القبانون لإثبات واقبعية متنبازع عليهها. وتذهب الشرائع مذاهب ثلاثة في تنظيم الإثبات: أولها مذهب الإثبات الحر، وفيه لا يحــدد القانون طرقًا بعينها للإثبات. وثانيمها مذهب الإثبات المقيد، أو القانوني، وفيه يفرض القانون طرقًا محددة للإثبات. وثالثهما المذهب للختلط، ويتسراوح بين الإطلاق والتقييد. والأصل أن عبء الإثبات يقع على المدعى.

إثغار: انظر: تسنين.

جنس تامارکس (Tamarix) موطنها جنوب أوروبا وآسيا، وتزرع في الولايات المتحــدة الأمريكية، وتغطى فروعــها النحيلة أوراق صغيرة، وتحمل أزهارًا صغيرة بيـضاء أو قرنقلية، وتزهر في الربيع أو الصيف. وتزدهر أنواع الأثل والطرفاء بالمناطق الجافة، وعلى شواطئ البحار، حتى لو تعرضت لرذاذ الماء الملح.

أثناسيوس، القديس: (٢٩٥- ٣٧٣)، بطريرك الإسكندرية . . حجمة في شنون الكنيسة . بسرز في مجمع نيقية الأول، بدفاعه البليغ عن العقيدة الأرثوذكسية ضد الأربوسية التي عارضها طول حياته. أثار موقفه كثيرًا من الخصومات. نفي خمس مرات عندما رحل إلى روما. حظى بمعاونة البابا يوليسوس الأول. كان حازمًا في إدارة بطريركيته. كما كان كاتبًا موهوبًا، قموى الحجة. أسهم بقدر كبير في تثبيت العقيدة الكاثوليكية. عيده ٢ مايو. أما عقسيدة أثناسيوس فليست من وضعه، والأرجح أنها من وضع مؤلف غربي يرجع إلى القـرن ٦، وهي عبارة عن نص محكم للعقيدة الكاثوليكية في التثليث والتجسيد.

اثنا عشرية: إحدى شعبتى الشيعة الإمامية، تقابل الإسماعيلية. سميت كذلك لأنها تقول باثني عشر أمامًا متعاقبين، يبدأون بعلى بن أبي طالب، وينتهون بمحمد المهدى الذي اختفى عمام ٨٧٣، وسيعود في آخر الزمان. انتمى إليسها كثيرون، وخاصة في فارس، حيث أضحت المذهب الرسمي منذ الأسرة الصفوية (١٥٠١-١٧٣٥) إلى اليـوم، ولهـا أنصـار كثبيـرون في العـراق والهند.

إثنولوجيا: احد فروع الأنشروبولوجيا. تهتم بدراسة الأجناس البشرية، سواء المـوجودة الآن، أو التي اختفت منذ عهد قريب، مع العناية بنوع خاص بالدراسة التحليلية المقارنة للشعوب البدائية. فإن الاختلاف بين هذه الشعوب، والصفات الفريدة التي تتميز بها ثقافاتهم والبساطة النسبية التي تميز تنظيمهم، كل أولئك قد أدى أثل أو طرفاء: شجرة أو شــجيرة برية، تزرع للزينة، من 📗 إلى تطور أســاليب الملاحظة الموضوعــية غيــر المتحــيزة.

كذلك تهتم الإثنولوجيا بدراسة الظاهرات الاجتماعية في المجتمع البدائي، ولكنها تنهج في ذلك نهجًا تاريخيًا بقصد تعرف نشأة الظاهرة أو النظام، ثم تتبع المراحل المختلفة التي مر بها.

اثنين: انظر: أسبوع.

أثوس أو أكته: اقصى شرق شبه جزيرة كلسديسى ش ق اليونان في مقدونيا. في طرفها الجنوبي مجتمع ديني يحكمه رهبان جبل أثوس، ويسمى أيضًا أهاجيون أورس (الجبل المقدس الأرثوذكسي)، ويقع هذا الجبل في الطرف الجنوبي لشب الجزيرة، وارتفاعت نحو ٢٠٣٠م. ولمجـموعــة الرهبان التي تألفت في القــرن ١٠ عشــرون ديرًا. احتفظت أثوس دائمًا باستقلالها الإداري، تحت الحكم المباشر للامبراطورية البيزنطية والامبراطورية العثمانية. وفي ١٩٢٧ أصبحت تحت السيادة اليونانية. ولا يسمح لأى أنثى من الإنسان أو الحيوان بدخــولها. وتضم مكتباتها ثروة عظيسمة من المخطوطات البيلزنطية القديمة. ويحكم أثوس لجنة يمثل كل دير فيها عضو واحد.

إثير: في الكيمياء، مصطلح يطلق على إثير الإيثيل، وهو مركب من الشق إيثيل (ك يدر)، وأكسجين. مائع، لا لوني، طيار جدًا، شديد الاشتعال. يستخدم ملذيبًا عضويًا لمواد عديدة، وفي صناعة اللدائن ومسخدرًا في الطب. أما في الفيزيقا وعلم الفلك، فبالإثيـر وسط فرضى ينقل الـضوء والحرارة، يمـلأ جميع الفـراغات، خفى، عديم الرائحة، لا يتدخل في حركة الأجسام خلال الفضاء. ينكر الكثيرون وجوده المادى.

أثينا: مديئة (ومع مسينائها بيسريوس والضسواحي ٣١٢٠٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٨) عاصمة اليونان، في سهل أتيكا. والمدينة مركز ثقافي، وديني (مقر كنيسة اليونان الأرثوذكس) وصناعى (المنسوجات ومصانع مكنات القطع والـمرافق العـامة والسفن والكيمـياثيات). يزورها سياح كشيرون لمشاهدة معالم المدينة القديمة التي كانت

معبد البارثينون والبروبيلايا (انظر: بروبيليوم و الارختيوم). وفي أنحاء أخرى بالمدينة توجد بقايا إغريقـية ورومانيـة رائعة. يمتــزج تاريخ فجر حــياة أثينا بالأساطير (مثل القصة التي تعزو إلى ثيسيوس توحيد مدن أتيكا وتكوين دولة واحدة، والقـصص التي تتناول ملوكها القدماء). حكم الأراخنة (الحكام) الأرستقراطيون أثينا عندما أدخل سولون (٩٥٤ ق م) إصلاحات وضعت أساس الديمقراطية الأثينية ثم حكمها لمدة نصف قرن ثلاثة طغاة: ييـزستراتوس وابناه هيـبياس، وهيبـارخوس (٥٦٠ – ٥١٠ ق م) حتى أدخل كلايسثينس إصلاحات أتحت العمل الذي بدأه سولون، فتصنعت أثينا بديمقراطية كاملة شهدت أزهى عصورها. وفي فترة الحروب الفارسية (٥٠٠ - ٤٤٩ ق م) غدت أثينا بفضل قادة عظام، مثل ميلتيادس وثميستوكلس وكيمون قوة بحرية كبرى وتحول حلف ديلوس إلى إمبراطورية أثينية. تقدمت العمارة والفن والأدب تقدمًا مدهشًا في العصر الذهبي، بزعامة بركليس (القرن ٥ ق م) فبني البارثينون، ونشر سقراط فلسفته، وأقام أسخيلوس، وسوفوكليس ويوريبيدس دعائم الدراما الإغريقية. وعندما أخذت قوة أثينا تضمحل، احتفظ بمجدها الأدبى كل من أفلاطون، وأرسطو، وأريستوفان، و ديموسئينيس. وخرجت أثينا مقهورة من الحرب البلوبونيزية (٤٣١ - ٤٠٤ ق م) وسرعان ما نهضت من كبوتها، ولكن نهضتها كانت قصيرة الأجل. ومنذ أخضعها فيليب ٢ (٣٣٨ ق م) ثم ابنه الإسكندر الأكبر أخذت مكانتها السياسية تتدهور، وعندما توغل نفوذ روما في بلاد الإغريـق لم يعد لأثينا شأن يذكر. وجزاء مناصرتها ميثريداتس ٦ ملك بنطس في مقاتلة الرومان، خبربها صلا (٨٦ ق م) ومع ذلك فإن روما وإلى حد أكبر الإمبراطورية البيزنطية تأثرت بتراث أثينا. وبسقوط هذه الإمبراطورية، آلت أثينا ١٢٠٥ إلى نبيل فرنسي، وأصبحت دوقية. وفيهما بعد ازدهرت تحت حكم أسرة أراجون. وبعد نهضة قصيرة منبع الحـضارة الغـربية. فـعلى الأكروبول توجـد أطلال 📗 في عهــد نبلاء فلورنسا، أواخــر القرن ١٤ وأواثل ١٥،

متعورت أثينا أيام العشمانيين بعد ١٤٥٨. وعندما شحررت بلاد اليونان أصبحت أثينا عاصمتها، وأخذت تقدم تدريجيًا حتى بلغت مكانتها الحالية. مقر جامعة (١٨٣٧) وأكاديمية للعلوم وكليات ومتاحف متعددة، ويقع مركز للأبحاث النووية على كثب منها. وقد نجت المدينة من التدمير في الحرب العالمية ٢. عقدت أول ألعاب أولمبية حديثة في أثينا في ١٨٩٦.

أثينا أو بالاس أثينا: إلهة الحكمة عند اليونان، راعية السلم والحرب، والمسيطرة على العواطف وحامية المدن، وأثينا بوجه خاص، أنعمت على البشر بأن وهبتهم شجرة الزيتون. أقيم معبد البارثينون لعبادتها. وأقيمت أعياد الباناثينيا لتمجيدها. كانت عذراء، قيل إنها خرجت إلى الموجود من رأس أبيها زيوس، الذى ابتلع أمها ميتس. وكانت تسمى أحيانًا نيقا (النصر). عرفت عند الرومان باسم مينزا.

أثينايوس: (ازدهر ح ٢٠٠)، فقي يسه لغوى، من نقراطيس، عاش فى الإسكندرية، ثم فى روما. مؤلفه الوحيد الذى بقى قمأدبة العلماء ، يصف مأدبة استمرت بضعة أيام، ومثل فيها الفلسفة، والأدب، والقانون، والطب، وغير ذلك، عدد من الضيوف، يحمل بعضهم أسماء شخصيات تاريخية. ويصور الكتاب مناقشات الضيوف فى مختلف الموضوعات، وما تضمنته المناقشات من النوادر والمقتطفات من الكتاب القدماء.

أثينيس: أحد رعماء الثوار المصريين فى الدلتا، فى عهد بطلميوس ٥، عندما يئس الزعماء من نجاح الشورة، سلموا بشروط وعد الملك بطلميوس باحترامها، ولكنه لم يف بوعده وأعدمهم بعد تعذيبهم وتشويههم.

إثيوبيا: كلمة إغريقية معناها بلاد الإثيوبيين، أى بلاد المحروقة وجوههم. كان هوميروس يفرق بين الإثيوبيين الغربيين، والمخيلوس يتصور أن الإثيوبيين ينتشرون حتى الهند، وهيرودوت يمينز بين الإثيوبيين ذوى الشعور المجعدة (الأفريقيين) والإثيوبيين أصحاب الشعور المرسلة (الهنود البدائيين). ومنذ عهد

هيرودوت شملت إثيوبيا الأقاليم الواقعة جنوبي مصر وشمالي الحبشة.

إثيوبيا أو الحبيشة: دولة (١١٥٧٥٨٥ كم ٢، ٧٥٠٦٧٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٦)، ق وسط أفريقيا، عاصمتها أديس أبابا. يحدها البحر الأحمر (ش ق)، والصومال (ق) و (ج)، وجيبوتي (ق)، وكينيا (ج) والسودان (غ). صحاري منخفضة وهضبة جبلية تصل في بعض أجزائها إلى ٤٦٢٣ م في رأس داشان. والهضبة وعرة يشق الانتـقال فيها ويـغزر سقوط الأمطار صـيفًا، وتذهب أكثر الأمطار إلى بحيرة في الشمال الشرقي، وهي منبع النيل الأزرق. ويعتمد اقتصاد إثيوبيا أساسًا على الزراعة، وتشمل الصادرات الحبوب والبن والعسل والجلود والذهب. وتمتد السكك الحديدية بين أديس أبابا وجيبوتي، وبين أجوردات ومصوع، وتعتمد المواصلات مع العالم الخارجي على الطيران. والأمهرية اللغة الرسمية والإنجليزية أهم اللغات الأجنبية. ولا يعرف زمن ظهور الإمبراطورية ولكن من المعروف أن اتصالاً ما كان قائمًا بين شبه جزيرة العرب وما يعرف الآن باسم إثبوبيا في ح ١٠٠٠ ق م، وتلا ذلك هجرة بعض الساميين من ج غ شبه الجزيرة إلى ش إثبوبيا، وأسسوا مملكة أكسوم ومنهما نمت الامبراطورية الإثيوبية. وتقول التقاليد إن مؤسس المملكة هو منليك الابن الأكبر للملك سليمان من ملكة سبأ. وفي القرن ٤ دخلتها المسيحية الأرثوذكسية على يد القديس فرومنتيوس الذي رسمه أسقف القديس أثناسيوس بطريرك الإسكندرية. ودخلها الإسلام في القرن ٧ وسادت الفوضى والقلاقل ابتداء من القرن ١٣ . وفي ١٢٧٠ ، تأسست أسرة مالكة جديدة، وأخذت إثيوبيا في التوسع وبدأت عصراً من القوة في القرن ١٥ وبداية القرن ١٦. وصلتها بعثات دينية برتغالية في القرن ١٦ غير أنها فـشلت في تحويلها إلى الكاثوليكية، وسمح لبعض الرحالة بارتياد البلاد، وخاصة جيمس بروس. نشبت حروب أهلية عنيفة في القرنين التاليين انتهت ١٨٨٩ دمر فيها أعظم آثار إثيوبيا،

وبرز من هذا النضال من أجل السلطان زعيم اسمه كاسا حكم البلاد (١٨٥٥ - ٦٨) باسم ثيودور الشاني. وفي أواخر ١٨٦٧ أرسلت بريطانيا تجريدة عسكرية لتخليص فريق من الدبلوماسيين من يده، فهزمته وتولى الحكم رأس تيجره باسم يوحنا ٤، ولكن منليك الثاني حاكم شوا سيطر على الموقف بمساعدة إيطاليا التي عقدت معه معاهدة أوتشيالي (١٨٨٩). ونشأ نزاع بين الإمبراطور والإيطاليين بسبب هذه المعاهدة التي يعطى النص الإيطالي منها لايطاليا حق إدارة شئون الحبشة الخارجية، فألغى منايك المعاهدة. غزت الجيوش الإيطالية إثبوبيا ١٨٩٥ ولكنها هزمت هزيمة منكرة في معركة عدوة ١٨٩٦، وأقام منليك علاقات ودية مــع فرنسا وبريطانيا. وفي ١٩١٦، طرد خليـفـتـه ليج ياسـو، وتولت الحكم رودیتــو ابنة منلیك، وعین راس تافــری ماكــونن وصـیّــا ١٩١٧. وحــدث خلاف بيــنهمــا وتزايد نفــوذ الوصى، وأعلن ملكًا في ١٩٢٨ ثم أصبح إمبراطورًا عند وفاتها في ١٩٣٠ باسم هيلاسلاسي. تعرضت إثيوبيا للغزو الإيطالي مرة أخرى في ١٩٣٥، ورغم أن عصبة الأمم فرضت على إيطالبا عقوبات اقتصادية إلا أنها لم تجد نفعًا، وفر هيلاسلاسي إلى الخارج، وضمت إثيوبيا إلى أفريقيا الشرقية الإيطالية حتى ١٩٤١، واستمر كفاح الشعب الإثبوبي ضد الاحتلال الإيطالي، وعاد الإمبراطور إلى إثبوبيا خلال الحرب العالمية ٢ (يناير ١٩٤١) ودخل العاصمة مع القوات الإثبوبية والبريطانية الظافرة في ٥ مايو ١٩٤١. اتحدت إريتريا مع إثيوبيا اتحادًا فيدراليًا ١٩٥٢ ثم أصبحت محافظة إثبوبية في ١٩٦٢. ومنذ السينيات تعرض حكم هيلاسلاسي لعديد من الثورات والانقلابات ففي ديسمبر ١٩٦٠ بسينما كان هيلاسلاسي في البرازيل حدث انقلاب عسكرى فاشل للمطالبة بعدالة توزيع السلطة والثروة في البلاد. وفيما بین ۱۹۲۱ و ۲۷ حـدثت منــاوشــات علی الحــدود بین إثبوبيا والصومال، وفي أواخر الستينيات وأواثل السبعسينيات حدثت معارك بين الحكومة المركسزية والحركة

الانفصالية في اريتريا. وفي ١٩٦٦ قام هيلاسلاسي بعدة إصلاحات داخلية ولكن زادت الاضطرابات والمظاهرات للمطالبة بإصلاحات أكثر. وفي سبتمبر ١٩٧٤ أطاح انقلاب عسكرى بالإمبراطور هيلاسلاسي واستولت مجموعة من الضباط على السلطة وعينت الأمير أصفا واصن ولى العهـ د خلفًا له. وفي نوفمبـر ١٩٧٤ انتخب الجنرال تافاري بانتي رئيسًا للمجلس العسكري الذي يحكم البلاد. وفي مارس ١٩٧٥ ألغميت الملكية. حدث انقلاب عسكرى في فبراير ١٩٧٧ ولقى الرئيس تافارى بانتي مصرعه وخلفه منجستو أحد أعضاء المجلس العسكرى. وفي عهد منجستو شهدت إثيوبيا مشاكل سياسية واقتصادية خطيرة وخاصة الحركة الإنفصالية في إريتريا وثورة في إقليم تيجسري في الشمال، والحرب مع الصومال حول أوجادين إلى جانب جفاف أدى إلى مجاعات على نطاق واسع. وفي ١٩٩١ نجـحت حرب العصابات في طرد منجستو من البلاد. واستولى ثوار تيجرى على أديس أبابا وأقاموا حكومة مؤقشة برئاسة ميليس زناوي. كما انتصر الاريتريون أيضًا وحصلت إربتريا على الاستقلال في ١٩٩٣. وفي ١٩٩٥ أصبح نيجاسو جيدادا رئيسا لإثيوبيا. وفي ٢٠٠١ تولى الرئاسة جيرما ولد جورجيس.

الإثيوبية: مجموعة فرعية من اللغات السامية. انظر: لغة (جدول).

أجاثارخوس: (القرن ٥ ق م)، مصور إغريقي. له عدة اكتشافات في أصول المنظور.

أجاثارخيلس: أحد فلاسفة الإغريق المشاثين، كان أكبر الظن معلمًا لبطلميوس ٩ (ح ١١٦ ق م).

أجاثوكلس: (٣٦١ - ٢٨٩ ق م)، طاغية سيراقوسة، كان زعيمًا ديمقراطيًا في الحروب الأهلية بعد ٣٢٥ ق م. أقمام نفسه طاغية (٣١٧-٢٨٩ ق م) واتصف بالقسوة والطموح. اشتبك في حروب طويلة مع قرطاجنة وإغريق صقلية. اتخذ لقب ملك (٣٠٤ ق م)، فكان الملك الوحيد الذي عرفه إغريق الغرب في العصر الهيليتي.

أوصى ألا يخلف ملك آخر وأن تستعيد سيراقوسة حريتها.

آجار: انظر: آجارستان.

أجار: مادة هلامية، تستخرج من عدة أصناف من الطحالب الحرم، أو أعشاب البحر، وأغلبها من بلاد الشرق الأقصى، أهم استعمالاتها في المعامل البكتريولوجية لتنمية البكتريا عليها وذلك لقلة المميكروبات التي تحللها وعدم سيولة الأجار عند درجات الحرارة المرتفعة مما يسمح بتحضين المنابت على درجات حرارة عالية، كما أن خواصه لا تتأثر ولو ارتفعت درجة تعقيمه إلى ١٢٥م. كذلك يستخدم الآجار في الأطلية وتكشيف الحساء، والعحلوى وفي الطب مسهلا.

آجارستان: جمهوریة آجار السوفیتیة الاشتراکیة المستقلة سابقاً (۳۰۰۰ کم ۲، ح ۳۷۲۰۱۳ نسسمة، ۲۰۰۲ معظمهم من المسلمین)، منطقة مستقلة فی ج غ جمهوریة جورجیا، تعلل علی البحر الاسود، تتاخمها ترکیا من الجنوب، عاصمتها باطوم. آخذتها روسیا من ترکیا (۱۸۲۸ و ۱۸۷۸) وأصبحت جمهوریة مستقلة ترکیا (۱۹۲۱. اهم متبجاتها التبغ والشای والموالح، منتجع صحی. وفی ۱۹۹۱ أصبحت جمهوریة مستقلة ذاتیاً

آجازيز، جان لوى رودلف: (١٨٠٧ - ٧٣)، عالم سويسرى أمريكى، اشتغل بعلم الحيوان والجيولوجيا. كانت بحوثه فى أحافير الأسماك، وحركة الجليد، والرواسب الجليدية، ومقدرته على التعليم، سببًا فى أن تصبح جامعة نويشاتل بالولايات المتبحدة الأمريكية مركز اللاراسة العلمية. زوجته اليزابث كارى أجازيز (١٨٢٠ - ١٩٠٧)، مؤلفة وتربوية، كان أثرها بالغًا فى إنشاء كلية رادكليف، التى عملت أول مديرة لها حتى ١٩٠٣. كتبت مع زوجها كتاب قرحلة إلى البرازيل، المحاد، ومع الكسندر أجازيز قدراسات شواطىء البحار فى التاريخ الطبيعي، ١٨٦٥، ابنه ألكسندر أجازيز فراسات شواطىء البحار

(۱۸۳۵ – ۱۹۱۰)، كان متاصلاً بجامعة هارفود، ومتحف علم الحيوان المقارن فيها منذ ۱۸۲۲. بذل كثيرًا من ثروته التي اكتسبها من مناجم النحاس على رحلاته ونشر بحوثه العلمية، كما امتاز في علم البحار.

آجاسياس: اسم اثنين من النحاتين الإغريق (القرن الأول ق م) أحدهما ابن دوزيتاوس، صاحب تمثال بورجيزى المحارب الذي يتمثل في مقاتل يهاجم عدواً ممتطبًا جواداً. والتمثال بمتحف اللوفر، والآخر ابن مينوفيلس.

أجاص: انظر: برقوق.

أچاكس: ابن تلامون، بطل من أبطال حرب طروادة. يقال إنه كان كالعملاق ضخامة، وكالأسد قوة، وكالحمار غباء. انتحر عندما منح أوديسيوس أسلحة أخيل، ويروى ذلك سوفوكليس في مأساة أجاكس. ترجمت إلى العربية.

أجاكسيو: مدينة (ح ٧٤٧٧ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة جزيرة كورسيكا (فرنسا). ميناء هام على خليج أجاكسيو، مسقط رأس نابليون ١.

أجامحنون: القائد الأعلى للحملة اليونانية التى ذهبت لتدمير طروادة. نشب بينه وبين أخيل خلاف شديد، كاد يتهي بالقضاء على الحملة كلها. كان متزوجًا من كلايت منسترا، فلما عاد منتصراً من الحرب ذبحته هى وعشيقها أيجيستوس، لكن ابنه أورستيس انتقم له، فقتلها هى وعشيقها بمساعدة أخته إلكترا وصديقه ييلاديس.

أجانتا: قرية، شغ بومباى بالهند، تشتهر بكهوفها، وأضرحتها التى تضم نقوشًا رائعة من الفن البوذى، ترجع إلى الفترة من ۲۰۰ ق م إلى ۲۰۰ ميلادية.

اجترار: عملية إرجاع الطعام إلى الفم بعد وصوله إلى للمعدة، وهو معروف فى جماعة كبيرة من الثديبات ذوات الظلف المشقوق، تعرف بالمجترات، كالبقر، والجاموس، والغنم، والماعز، والإبل، والأياثل، والظباء. وربما يكون الاجترار قد نشأ فيها لمحاولتها تجنب الحيوانات الكاسرة التى تهاجمها، وذلك بأن

تلتهم كميات كبيرة من الغذاء، ثم تنتحى مكانًا مأمونًا تمضغه فيه على مهل. ويقتضى الاجترار تركيبًا خاصًا للمعدة، فهي ذات أربع حجرات يوجد منها حيث يفتح المريء: (الكوش)، وهو كيس كبير كثير الحلمات، وينفصل باخــتناق عن الحجرة الثانيــة: (القلنسوة)، وهي أصغـر من الكرش، وبها ثنيـات متقـاطعة تشبــه قرص الشهد، وعندما يبتلع الطعام، وهو مختلط باللعاب ودون مضغ، يدفع من الكرش إلى القلنسوة، ثم إلى الكرش مرة أخرى، بعــد أن يكون قد اختلط بالعــصارة المعدية، ثم يدفع إلى الفم فيمضغ بالأضراس جيداً حتى يصبح شبه سائل. ويبتلع مـرة أخرى، حيث يمر في ميزاب أو ممر شبه مقفل في داخل المرىء، يمتد إلى الحجرة الثالثة وهي: (أم التلافيف)، وتتميز بكشرة ثنياتها الغشائية التي تبرز في تجويفها، ويرشح الطعام بفضلها من المواد الصلبة التي قد يحويها، ومنها يـنتقل إلى الحجرة الرابعة وهي: (الأنفحة) الغنية بالغدد المعدية التي تعطى الطعام إفرازها، فيتم الهضم المعدى، ثم يصل إلى الاثني عشر. وتستخدم أنفحة صغار الماشية الرضع لـصناعة الجبن. وتستخرق عملية الهضم في المجتبرات حوالي ٧ أيام، تصير المواد الغذائية الملتهمة خلالها مربى صالحًا لأنواع من البكتريا. والأواليات تتكاثر وتنمو فيه بغزارة، وتؤدى إلى تفتيت السليلوز وتحويله إلى مواد سهلة الهضم عظيمة القيمة الغذائية للحيوان، سواء في داخل أجسام هذه الكائنات الدقيقة، أو في خارجها. وتشكل أجسام هذه الكائنات في النهاية جزءًا بروتينيًا وفيــتامينيًا هامًا في تغذية المجترات.

اجتهاد: لغة، بذل أقصى الجهد، واصطلاحًا، بذل الوسع فى استنباط الأحكام من أدلتها وتطبيقها. وهو مطلق لا يتقيد بمذهب، أو مقيد بمذهب خاص، ولا ينبغى أن يخلو منه عصر. وكان له شأن فى نمو الفقه الإسلامى، ويقابل التقليد.

أجديستيس: سميت هذه الإلهة بأم الآلهة: سيبيلى، انتشرت عبادتها في العصر الهيلينستي في أنحاء العالم الإغريقي.

آجر: من مواد البناء الأساسية، ومنه اللبن، وبه بنيت معظم القرى فى الشرق الأوسط. ويصنع من تربة الأرض الزراعية المكونة من الرمل والطين، ويضاف إليها التبن ومخلفات ضرب الأرز، لزيادة التماسك وتقليل الانكماش عند الجفاف. ينتج الآجر الاحمر بحرق الطوب النيء فى القسمائن أو فى الأفران. وتشمل خطوات إنتاج الطوب الأحمر إعداد الخليط وتعجينه، وتشكيل الطوب وتجفيفه، ثم الحريق. وتضغط طينة الطوب بآلة، ثم يقطع بالسلك ثم الحريق. وتضغط طينة الطوب بآلة، ثم يقطع بالسلك الى قوالب، ويمتاز باندماج طينته، وقلة مسامه. ويصنع الطوب الأسمنت والرمل والحصى، ويمتاز بانتظام مقايسه، وثبات تكوينه، واستواء سطحه ويمتاز بانتظام مقايسه، وثبات تكوينه، واستواء سطحه وتجانس لونه ومادته، ومقاومته للضغوط والتقلبات الجوية، والتصاقه النام بالمونة والبياض، وعزله للحرارة والبرودة، ومنعه للصوت.

أجرا: مدينة (ح ١٥٩٠٠٧٣ نسمة، ٢٠٠٨)، غ أوتار برادش بالهند، على نهر جمنة. أسسها السلطان أكبر في ١٥٦٦، لتكون عاصمة لإمبراطورية المغول. من معالمها الهامة ضريح تاج محل، ومسجد اللؤلؤة، والمسجد الكبير. وهمى ملتقى عدة خطوط حديدية، ومركز لغزل القطن، وصناعة السجاد، ومقر جامعة أجرا.

أجرجينتو: مدينة (٩٠٣١ نسمة، ٢٠٠٤)، عاصمة اقليم أجرجينتو ج صقلية، على مرتفع يبعد نحو ٣ كم عن البحر. كانت تسمى جيرچنتى قبل ١٩٢٧. سوق زراعية، ومركز لتصديرالكبريت. نشأت باسم أكراجاس ح ٥٨٠ ق م حين أسسها مستعمرون يونانيون من جيلا. كانت من أفخم ملن العالم اليوناني القديم، وبها بقايا المعابد الدورية: (القرنين ٦ و ٥ ق م) التي كان أكبرها معبد زيوس وولد فيها الفيلسوف اليوناني أنبادوقليس الذي سمى باسمه ميناء امبيدقل المجاور.

أجريبا، ماركوس فيبسانيوس: (ح ٦٣- ١٢ ق م)، قائد روماني، من أولياء أغسطس وزوج ابنته جوليا. حارب ضد سكستوس بومبيى في صقلية وأنطونيوس وكليوبطرة في موقعة أكتبوم الحاسمة.

أجربيينا الأولى: (ح ١٣ ق م - ٣٣ ميلادية)، كبرى بنات أجربيا، وحفيدة أغسطس، وأم كالبجولا. اتهمت تيسبريوس بدس السم لزوجها جرمانيكوس. ابنتها أجربيينا ٢: (ح ١٥- ٥٩ ميلادية) أم نيرون من زوجها الأول. تزوجت عمها الإمبراطور كلاوديوس ١، وسعت لديه أن يجعل نيرون ولى عهده. ولما لم يتم لها ذلك قبل إنها دست السم لكلاوديوس ليخلو العسرش لنيرون الذي قتلها بعد توليه.

أجريجنتم: انظر: أكراجاس.

أجريكولا، جنايوس يولياس: (ح ٣٧- ٩٣)، قائد رومانى فى عهد فسباسيانوس، استطاع بين ٧٧و ٨٥ أن يخضع بريطانيا ويوغل فى اسكتلندا، اعتزل الحياة العامة فى أيام دوميتيانوس ويقال إن هذا دس له السم فقتله. كتب المؤرخ تاكيتوس زوج ابنته سيرته.

أجريكولا، جورج: (١٤٩٠، ١٥٥٥)، عالم وطبيب ألمانى، من رواد التصنيف العلمى للمعادن. له مؤلف مشهور في علم التعدين والمناجم، ظل مرجعًا ملة نيفت على القرن، اسمه الأصلى: جورج باور.

أجريمون أو غافث: نبات معمر من جنس أجريمونيا-Ag)
(arimonia) يضم عشرة أنواع من الفصيلة الوردية، ينمو
بريًا بالمنطقة المعتدلة الشمالية. يزرع في الحدائق. أوراقه
عطرية، وأزهاره صفر. لثمرته محفظة مشوكة كمثرية
الشكل تنصلب في الثمرة.

أجزركسيس الأول: (ت ٢٥٥ ق م)، ملك الفرس (٤٨٥ – ٤٦٥ ق م)، ابن دارا الأول. بنى جـــراً من السفن عبر الدردنيل بعد إخماد ثورة نشبت فى مصر ليعيد غزو بلاد الإغريق. انتصر عند ثرموبيليا، وخرب اثينا، ولكنه فقد أسطوله فى موقعة سلاميس (٤٨٠ ق م) فانسحب إلى آسيا، تاركاً جيشه بقيادة ماردونيوس الذى هزم عند بلاتيا (٤٧٩ ق م). قـتله قـائد حرسه (٤٦٥ ق م)، وخلفه ابنه أرتاجزركسيس ١. اسمه احشويروش فى العهد القديم من الكتاب المقدس.

أجزر كسيس الشاني: (ت ٤٢٤ ق م)، ملك الفرس

(٤٢٤ ق م)، ابن أرتاج زركسيس الأول. قبتله أخوه سوجديانوس بعد حكم دام ٤٥ يومًا.

أجسام مضادة وحيدة النسيلة: جسم مضاد ينتج في المعمل من نسيلة واحدة. وتصنع عادة من اندماج خلايا (ب) التي تنتج الأجسام المضادة مع خلايا سريعة النمو مثل خلايا السرطان. والخلية الناتجة تنقسم بسرعة منتجة كسيات كبيرة من الأجسام المضادة. وتستخدم في الأبحاث المعملية والاختبارات الطبية، ولكن نتائج استخدامها في العلاج محدودة.

أجسيلاوس الشاني: (ح ٤٤٤ - ٣٦٠ ق م) ملك إسبرطة، وخليفة أجيس ٢. تولى القيادة العامة في آسيا الصغرى منـذ ٣٩٦ ق م، وقام بسلسـلة من الحمـلات الناجـحة دون أن يوفق في الحـد من خطورة قوة الفـرس البحرية. استدعى إلى بلاد الإغريق حيث أحرز نصراً أجــوف ٣٩٤ ق م على طيبــة وحلفائهــا عند كورونيــا، وأخذ يعمل على دعم سيادة اسبرطة بأساليب غاشمة ألبت الإغريق عليها. ولم تتورع اسبرطة عن استعداء الفرس على الإغريق. ففرضوا عليهم المعاهدة المعروفة بـ الصلح الملك» (٣٨٦ ق م) وبمسقت ضاها وضع الفرس أيديهم على المدن الإغريقية في آسيا الصغرى. أفضت هذه السياسة إلى تحالف أثينا وطيبة ضد اسبرطة. وفي موقعة لوكترا (٣٧١ ق م)، أنزلت طيبة باسبرطة هزيمة ساحقة لم تفق منها. حاول أجسيلاوس زيادة دخل الدولة، ببيع خدماته العسكرية في آسيا الصغرى، (٣٦٤ ق م) ومصر (٣٦١ ق م)، وتوفي في العالم التالي في أثناء عودته من مصر.

أجل: فى القانون، أمر مستقبل، محقق الوقوع، يترتب عليه نفاذ الالتزام أو انقضاؤه،

أجلهس، رأس: غ مقاطعة الكاب، بهجمه ورية جنوب أفريقيا، أقصى امتداد جنوبى للقارة الأفريقية، على الحد الفاصل بين المحيطين الأطلنطى والهندى، بها منارة قوية لإرشاد السفن.

إجماع: اتفاق المجتهدين في عصر على حكم شرعى.

ومنكر الإجماع على الأصول المقررة كعدد الصلوات، وعدد ركعاتها كافر. والإجماع في المسائل الاجتهادية: صريح يعلن فيه الحكم، وسكوتي يعلنه بعض ولا يعترض عليه الآخرون، وذو شقين: فيرى الفقهاء في مسألة رأيين، ولا ثالث لهما. وأخذ مالك بالإجماع على اختلاف أنواعه، وخصوصًا إجماع أهل المدينة، كما أخذ به الإمامية والزيدية. ولم يسلم الحنفية والشافعية إلا بالإجماع الصريح والسكوتي، وأنكر ابن حنبل ما عدا إجماع الصحابة.

أجمة: أرض غير مزروعة تزدحم فيها الأشجار والمتسلقات النباتية وتتكاتف، حتى يتعذر المرور فيها، وأغلبها من أراضى المستنقعات التي تكثر في المناطق الاستوائية. وتيسر الحرارة الرطبة في الأجمة للنباتات الاستوائية النمو السريع. وتشمل المجموعة النباتية المميزة للأجمة عدة نباتات جميلة مزهرة، مثل أنواع الأوركيدات، وأشجارا ذات أخشاب متيئة مفيدة. وبين الحيوانات التي تسكن الأجمة: النمر، والفيل، والخنزير البرى، والأيل، وأنواع عديدة من القردة، ومن الحيات السامة. وأكبر الأجمات: أجمة التاراي، على طول الحد الجنوبي لجبال الهيمالايا. وأجمة سانداربانز، عند مصب الجانج. انظر: غابة.

أجمر: ولاية سابقة، شغ الهند. أصبحت (١٩٥٦) جزءًا من ولاية راجستان.

أجمر: مدينة (٠٠٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٥)، في راجستان، تأسست في القرن ١٢. مركز تجارى، بها مصانع للقطن، وورش للسكك الحديدية، وبها قـصـر أكبـر المشهور تاريخيًا.

أجنبى: من لا يتمتع بجنسية الدولة. ويفرض المقانون الدولى على الدولة أن تكفل للأجنبى التمتع بقدر أدنى من الحقوق، فهو يتمتع بالشخصية القانونية والحقوق الملازمة لها، وبالحقوق الخاصة الناشئة عن الروابط العائلية والمعاملات المالية، والمحقوق الذهنية. أما المحقوق الذهنية. أما الحقوق السياسية، فمقصورة على الوطنين. ويفيد

الأجانب من المرافق العامة، إلا بعض المرافق ذات الصبغة الوطنية البحتة؛ كالضمان الاجتماعى. ولا يكلف الأجنبى أداء الخدمة العسكرية، وإن كان يخضع للتكاليف المالية.

أجنة: انظر: أزميل.

أجنون، شهموئيل يوسف: (۱۸۸۸-۱۹۷۰)، أديب إسرائيلي، من أبرز الشخصيات الأدبية في الأدب العبرى في القرن ٢٠، اقتسم جائزة نوبل للآداب ١٩٦٦ مع نيلي ساخس.

إجهاد: في الرياضيات، يقال عن جسم مادى أنه في حالة إجهاد: في الرياضيات، يقال عن جسم مادى أنه في حالة إجهاد إذا انتقل تأثير القوى الخارجية الموثرة على الحسم إلى داخله، ويعرف متوسط الاجهاد عند نقطة داخل الحسم بأنه متوسط القوة (ق) المؤثرة على وحدة المساحات (م) من عنصر مستوى تنتمى إليه هذه النقطة، أما الإجهاد الفيعلى عند هذه النقطة فيهو نهاية النسبة في عندما تتقلص إلى ذات النقطة، على أن مقدار وأتجاه متجه الإجهاد لا يعتمد فقط على اختبار موقع النقطة داخل الحسم، ولكن أيضًا على اتسجاه العمودي على عنصر المساحة المستوى الذي يحوى هذه النقطة، ويطلق على مركبة متجه الإجهاد في اتبجاه العمودي على عنصر المساحة المستوى اسم الإجهاد العمودي، بينما يطلق على المركبة الرافعة في المستوى اسم اجهاد القصود.

إجهاض: خروج نتاج الحمل (الحنين) قبل الأسبوع المركم، أى قبل إمكان عيشه (حين يسمى حميلاً). وتقصر لفظة الإجهاض أحيانًا على الاثنى عشر أسبوعًا الأولى، وتطلق لفظة السقط أو الإسقاط على ما بين الأسبوع ١٣ و ٢٨. أما في الاستعمال العام غير الطبي، فيطلق السقط على ما كان تلقائيًا أو ذاتيًا، والإجهاض على ما كان مبتعنًا أو عمديًا. ومن أسباب الإجهاض النزف الرحمى، والزهرى، والأمراض المعدية الاحرى، وتسمم المحمل، واضطراب وظائف الغدد الصم، وإصابات العنف. ولا يجوز إحداث الإجهاض طبيًا إلا

لإنقاذ حياة الأم (الحامل). وفيما عدا ذلك يعتبر جريمة قانو نًا .

إجهاض معد: مرض معد، يصيب الماشية، وينشأ عنه إجهاض الجنين. سبب بكتريا بروسلا، التي تصيب أيضًا الخيل، والبغال، والأرانب، وبعض الحيوانات الأخرى. ويسبب نوعان آخران من البروسلا الإجهاض في الخينازير والأغنام. ويمكن لهذه الأنواع الشلاثة إحداث الحمى المتموجة (المالطية) في الإنسان. وأول الأعراض في الماشية إجهاض الجنين ميتًا أو حيًا. وقد يشير بقاء المشيمة بعد ولادة طبيعية إلى مرض بروس. وتحدث العدوى بوساطة الغذاء، وشرب المياه الملوثة بالجراثيم. ويصيب المرض الإنسان بوساطة اللبن الملوث، وملامسة الحيوانات المصابة. ويمكن بيع الماشية المصابة للذبح. وتشمل طرق الوقاية تطعيم العجول، وعزل الحيوانات المصابة، واختيار الحيوانات الجديدة قبل إضافتها للقطيع. وقد أطلق عليه في الماشية مرض بانج بعد اكتشاف دكمتور بانج (١٨٩٧) العمامل المسبب لسلمسرض. وفي ١٨٨٧ أثبت دافيـد بروس حقيـقة الـجـرثومة المسبـبة للإجـهاض في الماعــز، بجزيرة مــالطة، وبعــدما تحــقــقت العلاقــة بين الجراثيم التي تصيب الماشية والماعز والخنازير، اتخذ اسم مرض بروس ليسعني المرض في أي من هذه الحبيوانات، كما أطلق عليه الإجهاض المعدى.

أجهزة دعم الحياة: نظام يستخدم التقنيات الطبية لمساعدة ودعم وتعويض أحــد الوظائف الحيوية في حالة تلــفها. وتشمل منظم ضربات القلب والكلى الصناعية وأجهزة التنفس. واستخدام هذه الأجهزة في الحالات الميئوس من شفائها يمثير بمعض الاعتبارات الأخلاقية وممتى يتم الاستغناء عنها ومن الذي يقرر ذلك.

أجهزة القياس: الوسائل المستخدمة لتحديد وضبط ومراجعة أبعاد المشغولات في أثناء إنتاجها وبعده، لتطابق ما هو مبين بالرسم. وتختلف أجهزة القياس باختلاف الغـرض المطلوب، ودقة الأبعاد المراد قيــاسها. ﴿ غنية بالمنتجات الزراعية، والماشية، والمعادن.

ومن وسائل قياس الأبعاد الطولية: المساطر، والشرائط المدرجة، وتبلغ دقمة قراءتها ٠,٠١ من البوصة، وقدمة القياس، وتبلغ دقية قراءتها ٠٠٠٠ من البوصة. ويستعمل الميكرومتر لقياس الأبعاد الخارجية أو الداخلية للمستغولات، وبخاصة الأقطار. وتبلغ دقة القراءة ٠,٠٠١ من البسوصة أو ٠,٠٠١ من البسوصة. ويستعمل جهاز ساعة البيان لقياس دقة أسطح المشغـولات، وتبلغ دقة القراءة ٠,٠٠٠ من البـوصة. وهناك أجهزة أخرى ضوئية وكهربائية لقياس نعومة الأسطح ذات الدقة العالية. وبالإضافة إلى أجهزة قياس الأبعاد توجد أجهزة قياس كهربائية لقياس شدة التيار الكهربائي والضغط والطاقة. كما توجد أجهزة قياس تستخدم في الأرصاد الجوية لقياس درجة الحرارة والرطوبة وهكذا. ففي المجالات العلمية كافة توجد أنواع مختلفة من أجهزة القياس.

أجهزة النقل بالسيور: وسيلة لنقل المشغولات أو بعض أجزائها في أثناء مراحل إنتاجها، لتمر من مرحلة إلى أخرى، وتتكون من حزام من الجلد مقفل من طرفيه، يتلقى حركة محيطية من أحد أطراف بوساطة أسطوانة محركة، ويستند من الطرف الآخر إلى أسطوانة مساعدة، ويتحرك في الاتجاه الطولى فوق مجموعة من الأسطوانات العائمة، تـساعد على حمل المشغـولات في أثناء مرورها على مسافات مناسبة. وتستخدم هذه الوسيلة في المصانع التي تنتج المشغولات بكمية كبيرة، وتحتاج إلى عملية نقل مستمرة داخل المصنع.

أجوا: بركان خامد؛ ارتفاعه ٣٧٥٢م، ج جواتيمالا. وفي ١٥٤١، خرب ثورانه مدينة سوداد فيسيها وكانت عندئذ عاصمة جواتيمالا.

أحسواسكاليسينتس: ولاية (٤٧١ه كم ١٠٦٥٤١٦، نسمة، ٢٠٠٥)، ش وسط الكيك، على الهضبة الوسطى. عاصمتها أجواسكالينتس. تأسست ١٥٧٥، وهي منتجع صحى بها منابع للمياه المعدنية، والولاية

إجوانة: راحفة ضخمة بأمريكا الاستوائية، وجزر الهند الغربية، وبعض جزر المحيط الهادى. النوع الأمريكي الاستوائي أخضر (يندمج بأغصان الأشجار)، طوله ٩٠ -١٨٠ سم، وله عرف من حراشف شوكية تمتد من الرقبة إلى الذيل. يأكل الأوراق والثمار والحيوانات الصغيرة. أجور: الأجر في معناه الواسع، ما يتلقاه العامل من مكافأة نظير العمل الذي أداه. وقد تكون هذه المكافأة في صورة سلع أو خدمات ولكن تكون عادة في صورة مبلغ نقدى يدفع دوريًا. وقد يكون الأجر عينيًا في بعض الحالات، وخصوصًا في المجتمعات البدائية. ويختلف المرتب عن الأجر، في كون الأول صورة من الدخل أكثر دوامًا وتحديدًا. ويفرق الاقتصاديون بين الأجر النقدى (الاسمى) والأجر الحقيقي، فالنقدى هو المبلغ المتفق عليــه بين العامل وصاحب العمل، والحـقيقي هو كمية السلع والخدمات التي يمكن شراؤها بالأجر النقدى. فإذا ارتفعت أثمان السلع والخدمات مع بقاء الأجر النقدى ثبابتًا فيإن معنى ذلك انخفاض الأجر الحقيقي، والعكس بالعكس. لذلك تطالب النقابات بوجوب الربـط بين الأجر النقـدى والتغيـرات التي تطرأ على مستوى الأثمان. ويكون ذلك عادة في فترات ارتفاع الأسعار حيث تخشى النقابات تدهور الأجر المحقيقي تحت تأثير الارتفاع المطرد لأثمان السلع الاستهـــلاكية. والغالب أن يتحدد الأجر على أساس مبلغ يدفع أسبوعيًا أو شهـريًا بصرف النظر عن كـميــة إنتاج العــامل. وقد تقتضى ظروف بعض الصناعات تسحديد الأجسر على أساس كممية الإنتماج ويسمى الأجر بالقبطعة. ولا تنظر النقابات بعين الارتباح إلى نظام الأجر بالقطعة، لأنه ينطوى غالبًا على إرهاق العامل. وقد عنى الاقتصاديون منذ فجر علم الاقتصاد ببيان القوى التي تحكم مستوى أجر العامل، فهناك كثير من النظريات تعنى ببيان طبيعة الأجور. وأولى هذه النظريات وكان دافيد ريكاردو من أنصارها ترى وجود علاقة عكسية بين العاملين وبين

نسبة الأجر، فالزيادة في العاملين ينشأ عنها انخفاض في

الأجور، والعكس صحيح. ولما كانت هذه النظرية مبنية على أساس النظر إلى العمل باعتباره سلعة، فإنها ترى أن للعمل قيمتين: ثمنًا طبيعيًا وهو عبارة عن التكاليف اللازمة للوفاء بضرورات الحمياة، وثمن السوق الذي يحدده قانون العرض والطلب. فإذا زاد الثمن الطبيعي على ثمن السوق، فإن القدرة الشرائية للعامل تصبح منخفضة. أما إذا كان ثمن السوق أكبر من الشمن الطبيعي، فإن مستوى حياة العامل يرتفع. أما نظرية الإنتاجية الحدية فترى أن الأجور تميل إلى الشبات عند النقطة التي تمثل في تقدير رب العمل مدى إسهام الوحيدة التحدية المستخدمة في العيمل. وتتحدد هذه العلاقة في ضوء التكاليف الحدية للأرض (الربع) أو لرأس المال (الفائدة). أما نظرية فائض القيمة التي قال بها ماركس فيقصد بها القيمة التي يحققها العامل زيادة على ما يتلقاه من أجور من رب العمل. والنظرية المعتمدة الآن تفسر أجر العامل بإنتاجه، فإذا زاد إنتاج العامل كان ذلك أدعى إلى ارتفاع أجره، والعكس بالعكس، وتفترض هذه النظرية وجود المنافسة في سوق العمل،

أجوراً: المكان الذي تقام فيه السوق عند الإغريق.

أجورا كريتوس: (ازدهر القرن ٥ ق م)، نحات إغريقى قبل إنه كان تلميذًا لفيدياس. ما زالت هناك أجزاء من مثاله الضخم (نيمسيس) بالمتحف البريطاني وبالمتحف الوطني بأثينا.

أجورانوموى: لقب مراقبى السوق فى كثير من المدن الإغريقية، يحفظون نظامها، ويتحققون من جودة السلع فيها ويحصلون المكوس، ويعاقبون بعض المخالفين بالغرامات التى يستخدمون حصيلتها فى صيانة السوق. ويسوقون بعضهم إلى المحاكم.

أجوليم: مدينة (ح ١٣٢٦ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة قسم شارنت غ فرنسا، على نهر شارنت. بها مصانع لتقطير البراندى. مركز كونتات أجوليم (القرن ٩ - ١٢٨). عاصمة مقاطعة أجوليم حتى ١٧٨٩.

أجوينالدو، إميليو: (١٨٦٩- ١٩٦٤)، زعيم فيليبيني، قاد الثورة ضد إسبانيا ١٨٩٦، وتزعم ثورة أخرى ضد قوات الولايات المتحدة الأمريكية المحتلة (١٨٩٩- ١٩٠١)، إلى أن أسر. فاز عليه مانويل كيسون في انتخابات رياسة أول كومنولت للفيليبين ١٩٣٥. اتهم بمساعدة اليابانين في احتلال الفيليبين في الحرب العالمية ٢، وقبض عليه ١٩٤٥، ولكنه لم يحاكم.

أجيس: ملوك اسبرطة. أجيس ١ (ت ٣٩٩١ ق م)، خلف أباه بوريشينس على عرش إسبرطة في فجر تاريخها. أجيس ٢: ملك إسبرطة (ح ٤٢٧ - ٣٩٩ ق ما)، خلف أباه أرخيداموس ٢. قيام بدور هام في الحروب البلوبونيزية. أحرز نصراً كبيراً في موقعة مانتيا (٤١٨ ق م)، وفي ٤١٣ ق م غزا أتيكا، وحصن دكليا، لتكون قاعدة دائمة للإسبرطيين يسطون منها على أتيكا. لتكون قاعدة دائمة للإسبرطيين يسطون منها على أتيكا. أجيس ٣: ابن أرخيداموس ٣، حكم (٣٣٨ - ٣٣١ ق أجيس ٣)، حاول تحرير الإغريق من سيطرة مقدونيا، حين كان الإسكندر الاكبر في آسيا، لكنه هزم وقتل. أجيس ٤: ابن بوداميداس ٢، حكم (٤٤٢ - ٤٢٠ ق م). حاول المحرودة الى ما يعرف بدستور ليكوغ، لكنه صادف مقاومة عنيفة ولقي حتفه.

أجيلاداس: (ح ٥٤٠ - ٤٦٠ ق م)، نحات إغريقى، اشتهر بتماثيله عن الآلهة والرياضيين. قبل إنه درس لفيدياس وميرون.

أجيويو - إيروتسى، جونسون: (١٩١٦ - ٦٦)، ضابط نيجيرى. درس بإحدى مدارس الإرساليات فى نيجريا الشرقية، وتدرب بالكلية العسكرية الملكية فى ساند هرست بانجلترا، التحق بقوات الطوارئ التى أوفدتها الأمم المستحدة للكنغو ١٩٦٠، ثم تولى قيادة هذه القوات حتى ١٩٦٤، شغل منصب نائب القائد البريطاني لقوات نيجريا. أصبح قائداً للجيش النيجيرى ١٩٦٥، تولى الحكم عقب انقلاب عسكرى دموى قام به العسكريون فى نيجريا الشرقية فى ١٩ يناير ١٩٦٦،

والغى النظام الفيدرالى مما أثار الشغب صرة أخسرى، وحدث انقلاب مضاد (أغسطس ١٩٦٦) دعمته نيجريا الشمالية، وتولى يعقوب جوون السلطة فى نيجريا. آحاد: انظر: الحديث.

إحباط: إعاقة النشاط المتجه نحو هدف: إما بوقف هذا النشاط فعلاً، أو بالتهديد بوقفه، أو بالإيحاء بأن النشاط مآله إلى الهزيمة والخيبة. ويشير مدلول الإحباط إلى الحالة التي يكون عليها الشخص، أكشر من إشارته إلى الظروف الخارجية، فقد يكون عامل الإحباط عقبة وهمية أو واقعية. وتبعًا لمستوى الإحباط يتخذ تأثيره في السلوك بمصورة البناء والإنشاء أو صورة التصدع والاختلال، ولهذا السبب تظل النظرية القائلة بأن الإحباط يؤدي دائمًا وحتمًا إلى العدوان، في حاجة إلى الدليل التجريبي، فكل شخص يتمتع بدرجة ما من تحمل الإحباط وقبوله، وتعرف هذه الدرجة بأنها العتبة لأكبر قدر من الإحباط يمكن أن يتحمله الشخص دون أن تظهر في سلوك أنماط من الاختالال والاضطراب. ودرجة تنحمل الإحباط كمية متغيرة، ويتنوقف مستواها على سمات الفرد وبناء شخصيته، وعلى طبيعة الموقف المحيط به.

احتراق: عملية أكسدة سريعة للمادة، يتولد عنها حرارة وضوء. بعض المواد لا يلزمها غار الأكسيجين لإحراقها، كغاز إلهبدروجين الذي يحترق في غاز الكلور، مكونًا مادة كلوريد الهيدروجين. قبل احتراق المادة لا بد أن تصل درجة حرارتها إلى درجة معينة تسمى «درجة الاشتعال». ودرجة الاشتعال تتوقف على الضغط الجوى وكمية الأكسيجين الموجودة بالهواء. كلما صغر حجم الكتلة المحترقة لأي مادة قلت درجة اشتعالها. يحدث الاحتراق الذاتي، دون عوامل ظاهرية مسببة له، عندما تتأكسد ببطء فترتفع درجة حرارتها تدريجيًا حتى تصل إلى درجة الاشتعال فتشتعل، يحدث هذا أحيانًا في مخازن الفحم، وأجولة التبن، وحينما تخزن بعض المواد المبللة بالبترول. حرارة الاحتراق هي

كمية الحرارة المتولدة من إحتراق كمية معينة من المواد القابلة للاحتراق. تستخدم هذه في موازنة قيمة هذه المواد من حيث توليدها للاحتراق.

احتراق ذاتي: انظر: احتراق.

احتقان: حالة تتسم بالزيادة في كمية الدم التي تحتوى عليها الأوعبية الدموية المدقيقة في جزء من جسم الإنسان. وهذه الزيادة إما أن تنشأ عن كثرة الدم الشرياني الوارد إلى هذا الجزء، ويسمى الاحتقان عندئذ إيجابيًا، أو فعوليًا، وإما أن تنشأ عن احتباس الدم أو ركوده في الأوردة الصادرة من هذا الجزء بسبب عائق يعرقل رجوع الدم إلى الدورة الدمسوية العامة، ويسسمي الاحتقان في هذه الحالة سلبيًا أو مفعوليًا. ويحدث الاحتقان الإيجابي في حالات ازدياد نشاط الدورة الدموية المحلية، مثل التعرض للحرارة، أو أشعة الشمس، أو الالتهاب، أو على أثر نشاط زائد في حركة العضو أو وظيفته، مثل ما يحدث في المعـدة بعد تناول وجـبات الطعـام. ويحدث الاحتقان السلبي في حالات تعوق مرور الدم في الأوردة، من جراء الضغط على الأوردة، أو التهابها، أو انسدادها، أو في المراحل الأخيرة من هبوط القلب. وتظهر علامات الاحتقان واضحة على الجزء المحتقن من الجسم بشكل تورم وسلخونة، واحسمرار في لون الجلد، إذا كان الاحتقان إيجابيًا، وزرقة إذا كان الاحتقان سلبيًا. وفي هذه الحالة الأخميرة كشيرًا ما تبعدو من خلال الجلد بوضوح مجموعة من الأوردة المحتقنة قد تبلغ حجمًا كبيرًا في حيالات الاحتقان المزمن. وكثيرًا ما يكون الاحتقان الفعولي، أي الإيجابي، مفيدًا لإزالة بعض الآلام مثل: التسهاب المفاصل، أو الالتسهاب الخلوي، أو الالتهاب الحاد السطحي، ومن ثم كان الالتجاء إلى ابتعـاثه عمدًا في عــلاج هذه الحالات، وذلك بتــعريض الجزء المراد علاجه لمصدر للحرارة، مثل الكمادات الساخنة أو الهواء الساخن، أو البخار، أو الأشعة ذات الموجات القصيرة.

احتكار: يقصد به سيطرة منتج واحد على إنتاج سلعة أو

تسويقها وقد يكون المتتج فردا أو شركة. وكثيراً ما يؤدى الاحتكار إلى استغلال المستهلك بفرض ثمن مرتفع، ولا يملك المستهلك إلا قبول الثمن لعدم وجود مصدر آخر للحصول على السلعة لذلك لا ينظر الاقتصادبون بعين الارتباح إلى الاحتكار. وينشأ الاحتكار في ظروف متعددة، فهناك أنواع من السلع والخدمات لا تقبل بطبيعتها أو ليس من المصلحة العامة تعدد المنتجين فيها، تسمى الاحتكارات الطبيعية. ومثالها تزويد مدينة بالماء أو الكهرباء أو تسيير قطارات بين بلدين. والغالب أن تتولى الدولة أو السلطات البلدية إدارة هذه الخدمات أو أن تمنحها امتيازاً لشركة خاصة، مع إخضاعها لرقابة دقيقة. وقد ينشأ الاحتكار في صناعة من الصناعات لنمو أحد المشروعات غوا كبيراً، واستيلائه على المشروعات

الأخرى. ويتم الاستيلاء باندماج المشروعات الصغيرة في المشروع الكبير. ويعرف ذلك (بالترست). وقد ينشأ الاحتكار باتفاق بين المشروعات في صناعة معينة على تحديد الثمن أو تقسيم الأسواق فيما بينها ويعرف ذلك بالكارتل. وفي هذه الحالة يوجد عدد من المتنجين. غير أن الاتفاق بينهم يخلع عليمهم سلطة احتكارية. وقد جرت أغلب البلاد على إخضاع الاحتكارات لنوع من الرقابة. وكـما يوجد احـتكار في بيع السلعة كـذلك قد يرجد الاحتكار في شرائهـا وهو أقل شيوعًا. والاحتكار بكل صورة يعنى تمتع المحتكر، سواء كان منتجا واحدا أم مجموعـة من المنتجين، بمزايا نضع حواجز أمـام المنتجين الآخرين تمنعهم من دخول السوق لتصبح الصناعة قاصرة عليه (أو على مجموعة المنتجين المحتكرين). وغالبًا ما تكون الحواجز اقتصادية، مثل الأسعار المنخفضة أو احتكار مصادر المواد الأولية اللازمة للإنتاج، أو احتكار الإنتاج في منطقة جغرافية بسعيدة. وهناك حواجز قانونية تسبب الاحتكار مشل حقوق الاختراع والعلامات التجارية .

احتكاك: المقاومة الناشئة ضد حركة انزلاق سطح على سطح آخر. يتوقف الاحتكاك على عدة عوامل منها:

إمكان الحصول على الرقمين المستعملين في حساب قيمة الاحتصال (أي لا يمكن تطبيق التعريف السابق للاحتمال)، فحيئل يمكن وضع تعريف جديد له، بأنه نهاية متسلسلة مكونة من النسبة بين عدد مرات النجاح (إمكان وقوع الحادث) وبين العدد الكلى للمحاولات، إذا ما ازداد العدد الكلى للمحاولات إلى ما لا نهاية، وهذه الطريقة في حساب الاحتمالات هي أساس حسابات التأمين. وقد بدأ بليز باسكال حوالي ١٦٥٤ بتطوير نظرية الاحتمالات، ومنذ ذلك الحين تمت إضافات هامة من كبار علماء الرياضة في العالم.

أحد: جبل على بعد ٤ كم في الشمال الشرقي للمدينة المنورة اشتهر بغزوة وقعت عنده بين قريش والمسلمين، سنة ٣ هـ شتها قريش لتثأر لهريمتها في بدر، فجمعت جموعًا، وخرجت في نحو ثلاثة آلاف مزودة برماتها وخيلها ورجالها، وأحكمت موقعها. فكر المسلمون أول الأمر أن يتظروهم داخل المدينة، ثم خرجوا إليهم، وبعد أن كانت لهم الجولة الأولى، لم ينفذ رماتهم ما أمروا به، فاضطرب الموقف، وهزموا، وشاع في الناس كذبا موت النبي على عا ضاعف الهريمة، وقال نيف وسبعون، منهم حمرة عم النبي على المعمون أن يعلن وسعد بن النضر، ولم يفت أبا سفيان أن يعلن هذا النصر قائلاً: يوم ببدر ويوم بأحد، ثم قفل مع قومه عائداً إلى مكة دون أن يتعقب المسلمين إلى المدينة.

أحد السعف: الأحد الأخير فى الصوم الكبير عند المسيحيين. أول يوم من الأسبوع المقدس، ذكر الانجيل أن المسيح دخل فيه أورشليم راكبًا أتانًا، فاستقبله الشعب استقبالاً رائعًا، حاملاً سعف النخيل.

إحداثيات ديكارتية: (نسبة إلى رينيه ديكارت)، قيم تبين أبعاد النقطة عن خطين مستقيمين متقاطعين، يسميان محورين. وفي العادة يؤخذ أحدهما أفقيًا. ويسمى محور الصادات. ويطلق على هذه الحالة اسم إحداثيات متعامدة. وقد استخدم

(١) طبيعة السطحين، ودرجة خشونتهما. فالسطحان الأملسان تمامًا لا يحدث بينهما احتكاك، ولا يوجد مثل هذا في الواقع، وبالتالي لا بد من وجـود الاحتكاك بين أى جسمين. (٢) مقدار القوة الموجودة بين الجسمين، مثل قوى التجاذب. (٣) وزن الجسمين. (٤) طبيعتهما الكيميائية. معامل الاحتكاك بين جسمين هو النسبة بين مقدار القوة اللازمة لتحريك أحد الجسمين فوق الآخر بسرعة منتظمة، وبين وزن الجسم. يختلف معامل الاحتكاك للجسم الواحد باختـلاف طبيعة الجسم الآخر. لمعامل الاحتكاك أهمية كبرى للمهندس الميكانيكي في تصميم الآلات، حيث تشولد طافة حرارية نشيجة للاحتكاك، ولهذا يراعى في تصميم الآلات المكانيكية ألا تزيد درجة الحرارة فيها على حد معين، حتى يتم تشغيلها بكفاءة. ولا بد من تشحيم السطحين المتلامسين باستمرار لتقليل الاحتكاك. احتكاك السوائل: ينشأ عن سريانها على سطح الأجسام وخلال الأنابيب، وثمة عامل آخر في حالة السوائل، بالإضافة إلى العوامل التي يتوقف عليها الاحتكاك في الأجسام الصلبة، هو درجة لزوجة السائل نفسه.

احتمال: في الرياضيات، قيمة يتم تعيينها بدقة لتبيين فرصة أو ترجيح وقوع حادث معين. ويمكن تعريفها بأنها نسبة عدد الطرق التي بها يمكن وقوع الحادث إلى المجموع الكلى لعدد الطرق، سواء التي بها يمكن وقوعه، أو تلك التي تؤدى إلى عدم وقوعه. فاحتمال وقوع حادث ما يمثله عدد يقع دائمًا بين الصفر والواحد الصحيح، فالصفر معناه أن ذلك الحادث لا يمكن وقوعه البتة، أما الواحد الصحيح فيشير إلى تأكيد حدوثه. مثال ذلك: إذا قذفنا بقطعة من النقود، فإن احتمال سقوطها على الأرض، بحيث تكون الصورة إلى أعلى، هول ولا واحدة (أن تكون الصورة إلى أعلى)، في حين أن هنالك طريقتين محتملتين لسقوط قطعة النقود (أن تكون الصورة إلى أعلى أو إلى أسفل). وفي بعض الأحوال يتعقر

ديكارت الإحداثيات المتعامدة والمائلة، ويكون تحديد موقع النقطة ببعديها عن كل من المحورين في اتجاه مواز للمحور الآخر. وهذا النوع من الهندسة التحليلية (أو تطبيق الجبر في الهندسة) اشتمل عليه مؤلفه: «الهندسة» وكان ذلك أول ما نشر عن إمكان تمثيل المنحني بمعادلة تعطى العلاقة بين الإحداثيات (س، ص) لأى نقطة على ذلك المنحني، هذا بالنسبة للمستوى. وبالنسبة لنقطه في الفراغ فيمكن تمثيلها أيضًا بأعداد ثلاثة مرتبة (س، ص، ع) تمثل المسافات عن مستويات ثلاثة متمقاطعة في ثلاثة محاور، تتقاطع المحاور الثلاثة عند نقطة يطلق عليها نقطة الأصل.

إحرام: الدخول في عبادة بحيث يحرم بعدها ما كان حلالاً من قبل: كالتكبيرة الأولى في الصلاة التي تسمى تكبيرة الإحرام، وكالإحرام بالحج أو العمرة، فيحرم بعده الجدال، والتعرض لصيد البر أو إيذاؤه، وستر الرجل رأسه، ولبس المخيط، وقص الأظافر، وإذالة الشعر، والتطيب بالروائح العطرية. ويباح ما عدا ذلك، كالغيل، وجبر الكسر... ويتحلل المحرم بعد أداء ما أحرم له.

احزمة إشعاع فان ألن: حزامان من الإشعاع خارج الغلاف الجوى للأرض يسمتدان من حوالى ١٥٠٠ وتسمى منطقة الحزامين ماجنيتوسفير. وتدور البروتونات والإلكترونات عالية الطاقة التى تكون الحزامين على خطوط قوة المغناطيسية الأرضية. وقد تكون هذه الجسيمات آتية من الشسمس فى انفجاراتها الشمسية وبمرورها فى الفضاء يجتذبها المجال المغناطيسي للأرض. وقد اكتشف هذان الحزامان الفيزيتي فان آلن وزملاؤه فى القصر الصناعى اكسبلورد ١، أول قصر صناعى أمريكي. وقد اكتشف حزام من أيونات ذات نشاط عالى للأكسجين والنتروجين والنيون داخل حزام فان آلن الداخلى فى أواخر الثمانينيات وتم التعرف عليه في أواخر الثمانينيات وتم التعرف عليه

الأحساء: منطقة (١٠٣٦٠٠ كم٢)، ش ق المملكة

العربية السعودية. أصبحت تعرف بالمنطقة الشرقية بعد 1907. تشرف على الخليج العربى فى الشرق، وتلتقى بالربع الخالى فى الجنوب وتمتلا إلى نجد فى الغرب وتقع على حدودها الشمالية الكويت. تشتهر بعيونها الكثيرة، وبعضها ساخن المياه، وتقوم فيها الزراعة، وبها أكثر من ملايين نخلة. وتعتبر الأحساء من أكثر المناطق إنتاجًا للتمر فى المملكة العربية السعودية. زادت أهميتها بعد اكتشاف النفط أهم الموارد الاقتصادية بالمملكة العربية السعودية وكانت قاعدتها الهفوف، ثم نقلت إلى الدمام فى ١٩٥٧ بعد اكتشاف النفط. من صدنها الأخرى: القطيف والظهران والخبر، ورأس تنورة. سكانها بدو وحضر، وأشهر قبائلها: العجمان وآل مرة وبنو خالد. تنازعتها الأيدى الحاكمة حتى انتهت إلى الأتراك (١٨٧١). استولى عليها عبد العزيز بن سعود فى مايو - ١٩٩٣ وضمها إلى دولته.

إحسان عبد القدوس: (٩٠٩ - ٩٠)، صحفى وروائي مصـرى، حصل على ليسانس الحـقوق ١٩٤٢ ولكنه آثر الصحافة وبدأ حياته الصحفية محررا في مجلة آخر ساعة ومجلة روز اليوسف. كتب عدة مقالات سياسية هاجم فيسها لورد كيلرن سنفير بريطانيا في مصر خملال الحرب العالمية ٢ وعن حادث ٤ فبراير ١٩٤٢. قبضت عليه السلطات وسجن وبعد الإفراج عنه عيين رئيسًا لتحرير مجلة روز اليوسف ١٩٤٥ التي تملكها والدته السيدة فاطمة اليوسف. شهر بمقالاته السياسية، سجن ثلاث مرات قبل ثورة ١٩٥٢ ومرتين بعدها. عين رئيساً لدار الهلال ثم رئيسًا لتحرير أخبار اليوم ١٩٦٦ ثم رئيسًا للتحرير ورثيسًا لمجلس إدارة أخبار اليوم ١٩٧١ ثم رئيسًا لمجلس إدارة الأهرام ١٩٧٥ ثم نائبًا لرئيس مجلس إدارة هيئة الصحافة المتحدة، ثم اختير كاتبًا متفرعًا في الأهرام ١٩٧٦ . كتب مجموعة كبيرة من القصص القصيرة وعدة روايات طويلة أهمـها «لا أنام»، و «أنا حرة» و «في بــيتنا رجل»، و «الوسادة الخالسة»، و«شيء في صدري» و «لا تطفىء الشمس، و «أنف وثلاثة عيون». قدمت معظم

أعماله الرواثية في الإذاعة والتليفزيون والسينما. بعض قصصه ورواياته لها مضامين سياسية وتدور أحيانًا بين عناصر بورجوازية برغم أن محورها الجنس. حصل على جائزة الدولة التقديرية ١٩٨٩.

إحصاء: علم يبحث في الحصول على قيم معينة، لتمثل الاتجاهات التي تشير إليها مجموعة كبيرة من الأرصاد أو القياسات. وأشهر مقياس إحصائي هو الوسط الحسابي، وهو عبارة عن قيمة متوسطة لمجموعة من الأرصاد. وثمة مقياس ثان هام هو الانحراف القياسي، وهو مقياس لمقدار تشتت القيم الفردية حول الوسط الحسابي. وإلى جانب مسألة الحساب الإحسائي لمجموعة من القيم، توجد مسألة (العينات)، وهي محاولة لمعرفة: إلى أي مدى ينطبق إحصاء مجموعة صغيرة (عينة) على مجموعـة كبيـرة من القيم، وإلى أى مــدى يكون ذلك الانطباق صحيحًا. ومسألة العينات يمكن حلها بالاستعانة بنظرية الاحتمالات والرياضة العالية، وقد أفاد ذلك في تطبيق الإحصاء على البحوث العلمية، والاجتماعية، والتأمين، والمسائل المالية، وغيرها. وعلى ذلك فإن نظرية العينات تعتبر أهم موضوع في النظرية الإحصائية.

إحصاءات حيوية: هي بصفة أساسية: إحصاءات المواليد والوفيات بين السكان. وتشضمن كذلك الإحصاءات الخاصة بعدد الزيجات، وبأسباب الوفاة موزعة على فئات الأعمار. ومن هذه الأرقام يمكن حساب معدلات المواليد، ومعدلات الوفيات التي يستدل منها على الاتجاهات السكانية. ويعد النظام الإنجليزي للإحصاءات الحيوية الذي أنشأه وليم فار في القرن ١٩ النموذج الذي سارت على نسقه أساليب التبويب والجدولة. ويتضح من الإحصاءات الحيوية الحديثة للبلاد الغربية وجود اختلافات تسترعي النظر بين مختلف الجماعات الاقتصادية، والمهنية، والإقليمية، والشعوبية، أو الجيلية. وتسصف معدلات المواليد بين الأفواد ذوى المركز الاقتصادي والاجتصاعي المرتفع، وبين السكان

الحضريين، بأنها تميل بصفة عاصة إلى التقهقر، أما معدلات الوفيات فقد انخفضت فى العصر الحديث انخفاضاً كبيراً، فى حين ارتفع متوسط طول العمر المتوقع عند الولادة إلى الضعف منذ القرن ١٨. وتتمايز هذه المعدلات أيضاً تمايزاً واضحًا، تبعًا للعوامل الاجتماعية السائدة، بحيث نجد أن الجماعات التى تعيش فى بيئات فقيرة تسود فيها أعلى معدلات للوفيات وأقل أطوال للعمر.

أحقاف: انظر: الربع الخالي.

أحماض أمينية: طائفة من المركبات العضوية البسيطة تحوى الكربون، والهيدروجين، والأكسيجين، والنتروجين، وفي حالات معينة الكبريت. إذا ربطت معًا في سلاسل كونت البروتينات. وجزيئات البروتين تتماسك بمنظومة من الروابط الببتيدية بين الأحماض الأمينيــة المتجاورة. وفي عمــليات الأيض تتكون الروابط الببتيدية وتنحل بوساطة الإنزيمات. وتنطلق الأحماض الأمينية في الأمعاء الدقيقة بهضم البروتينات، فتحمل في مجرى الدم إلى الخلايا حيث تستخدم في عمليات النمو والتعويض. وقد تستخدم الأحماض الأمينية بالخلايا كوحدات بنائية، كما قد تنكسر إلى شدرات، وهناك أحماض أمينية معينة ضرورية للأيض لا يمكن للجسم تخليقها فتسمى لذلك بالأساسية ويجب احتواء الغذاء البروتيني عليها، أما غير الأساسية فيمكن للجسم تخليقها عند الحاجة. وكل حمض أميني، ما عدا أبسطها جميعًا، يمكن أن يوجد كأحد متجازئين نشيطين ضوئيًا، والمتجازىء العادي في الطبيعة هو الصورة اليسارية للجزىء. انظر: بروتينات.

أحمد أباد: مدينة (٢٦٩٨٤٦ نسمة، ٢٠٠٨)، شغ الهند بولاية جوجرات وعاصمتها من ١٩٦٠ - ٧٠. مدينة مقدسة عند أتباع الجانية. بها معابد ومساجد متعددة. بها مصانع لنسج القطن. عاش فيها المهاتما غاندى مرحلة من حياته، مقر جامعة. حدث بها زلزال مدمر ٢٠٠١.

أحمد الأول: (١٥٨٩ - ١٦١٧)، سلطان عشمانى الحمد الأول: (١٥٨٩ - ١٦١٧)، ابن محمود ٣، وخلف، عقد معاهدة تسيتفاتروك ١٦٠٦ التي أعادت السلام بين تركيا والنمسا، وتنازلت السلطنة العثمانية عن الجزية التي كانت المجر تدفعها لها، واعترفت بترانسلفانيا دولة مستقلة، اضطربت الأحوال في ممتلكات تركيا الآسيوية، واستولى عباس ١ شاه فارس على مدينة تبريز. تغير نظام توارث عرش السلطنة على أثر وفاة أحمد ١، فصار أكبر أفراد أسرة عثمان هو الذي ينصب سلطانًا وخليفة على المسلمين.

أحمد الثانى: (١٦٤٢ - ٩٥)، سلطان عثمانى (١٦٩١-٩٥)، أخو السلطان سليمان ٢ وخلفه. وفي عهده، انتزعت النمسا بلاد المجر منه.

أحمد الثالث: (١٦٧٣ - ١٦٧٣)، سلطان عشمانى (١٠٠٣ - ٣٠)، أخو مصطفى ٢ وخلف. لجأ إليه بطل السويد الكبير شارل ١٢، بعد هزيمته على يد بطرس الأكبر ١٧٠٩ فى معركة بولتافا. وأثار شارل مخاوف الترك وريبتهم من روسيا، فقامت الحرب بين الدولتين (١٧١٠) وانتصرت تركيا. وبمقتضى صلح بروث الاا استرجعت تركيا آزوف والجهات المجاورة. انتزع أحمد ٣ من البندقية شبه جزيرة البيلوبونيز والجزر الأيونية، ما عدا كورفو، ولكن هزم الأمير يوجين، قائد الجيش النمساوى، الجيش التركى، وبمقتضى معاهدة باساروفتس ١٧١٨ تنازلت تركيا للمجر عن شمال صربيا. ثار عليه الانكشارية، وخلعوه ونصبوا ابن أخيه محمود ١، ومات أحمد ٣ سجينًا.

أحسما إسراهيم: (١٨٧٤ - ١٩٤٥)، عالم بالدين، مصرى. ولد بالقاهرة وتلقى العلم بالأزهر، وتخرج فى دار العلوم ١٨٩٧، وعين مدرسًا بها، ثم بالمدرسة السنية، ثم بمدرسة الحقوق، فمدرسة القضاء الشرعى. عين استاذا للشريعة بكلية الحقوق، ثم وكيلاً لها. تخرج عليه كثير من رجال القانون والتشريع، عضو فى مجمع اللغة العربية، ومعهد الموسيقى العربية. مثل

جامعة القاهرة في مؤتمر لاهاى للقانون المقارن ١٩٣٢. من مؤلفاته: «طرق القضاء في الإسلام»، و «الأحكام الشرعية للأحوال الشخصية».

أحمد أبو خطوة: (١٨٥٢ - ١٩٠٦)، عالم بالدين، مصرى. ولد بالمنوفية، ونشأ بها. حفظ القرآن والتحق بالأزهر ١٨٦٥، وتلقى العلم على بعض الشيوخ، لازم الشيخ حسن الطويل وقرأ عليه. فاز بالعالمية ١٨٧٦، ثم اشتغل بالتدريس بالأزهر ١٨٧٩مزامنا للإمام محمد عبده، وتخرج عليه كثير من العلماء من بينهم الشيخان عبده، وتخرج عليه كثير من العلماء من بينهم الشيخان الأزهر الذي لازم الشيخ فاختصه وأثنى عليه. عين مفتيًا للأوقاف، فعضواً في المحكمة الشرعية العليا. له رسالة «إرشاد الأمة الإسلامية».

أحمد إسماعيل على: (١٩١٧ - ٧٤)، قائد (عسكرى) مصرى، بدأ حياته مالازمًا بسلاح المشاة ١٩٣٨ شارك (١٩٤٠ - ٤٢) في عسمليات القتسال التي دارت في الصحراء الغربية خلال الحرب العالمية ٢ كـما شارك في حرب فلسطين ١٩٤٨. حصل على درجة الماجستير في العلوم العسكرية ١٩٥٠، اختير عضوًا باللجنة العسكرية في المفاوضات المصرية البريطانية ١٩٥٤. قاد ١٩٥٦ أحد الألوية المصرية في سيناء ضد الهجوم الإسرائيلي، تخرج ١٩٥٧ من كلية فرونز العسكرية بالاتحاد السوفيتي. شارك بعد حرب ١٩٦٧ في إعادة بناء القوات المسلحة المصرية، وتولى رياسة الأركان ١٩٦٩ خلقًا للفريق عبد المنعم رياض، ثم ترأس المخابرات العامة منذ مايو ١٩٧١. تولى وزارة الحربية وقيادة القوات المسلحة في ٢٦ أكتسوبر ١٩٧٧، وتعتبر حسرب ٦ أكتوبر التي خاضتها القوات المصرية ضد إسرائيل أهم إنجازاته. رقى بعد هذه الحرب إلى رتبة المشير في ١٩ فبراير ١٩٧٤، وكان ثاني من يصل إلى هذه الرتبة في الجيش المصري.

أحمد السيد حندوسة: (١٩٠٠ - ٥٨)، طبيب مصرى. ولد في قرية ديسط مركز طلخا دقهلية، تخرج في كلية

طب قسر العينى بالقاهرة ١٩٣٤. حسل على دبلوم الأنف والأذن والحنجرة من انجلترا ١٩٣٠. ثم حصل على زمالة الكلية الملكية للجراحين ١٩٣١. تدرج بعد رجوعه من البعشة من وظيفة مساعد جراح للأنف والأذن والحنجرة ثم عين مدرسًا ١٩٣٧، ثم استاذًا مساعدًا ثم أستاذًا لجراحة الأنف والأذن والحنجرة. كانت له إسهامات بارزة في جراحات الأنف والأذن وخاصة في حجاج العين. عين عميدًا لكلية الطب ١٩٥٤ منح وسام الاستحقاق السورى ١٩٥٦.

أحمد أمين: (١٨٨٧ - ١٩٥٤)، باحث أدبي عربي. ولد بالقاهرة، ودرس في الأزهر، ومدرسة القضاء الشرعي، وتولى القضاء الشرعي مدة، ثم انتقل إلى التمدريس في كلية الآداب بالجامعة المصرية (جامعة القاهرة)، ثم انتخب عميداً لها. عين عضواً في المجمع اللغموي. اتجه أولاً إلى الفلسفة، فكتب «الأخلاق» ١٩٢٣، وترجم (مبادئ الفلسفة) لرابوبورت، ثم عني بدراسة تاريخ الحياة العقلية في الإسلام، فأصدر أهم كتبه: (فبجر الإسلام)، و (ضبحى الإسلام) (ثلاثة أجزاء)، و «ظهر الإسلام» (أربعة أجزاء). نشر مقالات أدبية كثيرة في مجلتي «الرسالة» و «الثقافة»، وجمعها في كتاب «فيض الخاطر»، الذي ظهر في أجزاء متتابعة قبيل وفاته. لـه ترجمة ذاتـية: احيـاتي، من مؤسـسي لجنة التأليف والترجمة والنشر. أسلوبه مقتصد واضح، يستهدف الإفهام والإفادة، حتى في أعماله الإنشائية التي يقل فيها جانب التأثير الوجداني.

أحمد بابا التمبكتي: (١٥٥٦ - ١٦٢٧)، عالم دينى سودانى ولد بأروان. درس العلوم الدينية. ترعرع فى ظل دولة سنغاى بغربى أفريقيا. قبض عليه وعلى أفراد أسرته فى أعقاب احتلال المغرب لمدينة تمبكتو واقتيد إلى مراكش ١٩٩٤. فقد فى هذا الحادث كتبه وكسرت ساقه، ويعد عامين أطلق سراحه، فانقطع للتعليم فى جامع الشرفاء ولما ولى مولاى زيدان سلطنة المغرب، أذن له بالعسودة إلى تمبكت و ١٦٠٥ هو ومن بقى من

أسرته. له مصنفات تربو على الأربعين، يعرف منها «نيل الابتهاج بتطريز الديباج»، و «معراج الصعود» وهو في ذم الرق.

أصمل بن طولون: (۲۲۰ - ۲۷۰هـ/ ۸۳۵ - ۸۸۱)، مؤسس الدولة الطولونية في مصر وسورية. ولد في بغداد من أصل تركى، ودرس الحديث وتفقه في الدين. اكتسب ثقة الخلفاء العباسيين الذين عمل في كنفهم. وفي عهد الخليفة العباسي المعتز جاء لحكم مصر (۲۰۵هـ/ ۸۲۸)، فاستقل بها عن الخلافة العباسية، ثم انتهز فرصة وفاة والى الشام (۲۲۶هـ/ ۷۷۷)، واستولى على الشام. أسس القطائع حاضرة جديدة لمصر، وبني فيها جامع ابن طولون، وأنشأ السقاية لتوصيل المياه إلى القطائع، وقام بعدة إصلاحات أخرى. خلفه ابنه خمارويه. انظر: الطولونيون.

أحمد بهاء الدين: (١٩٢٧- ٩٦٠)، كاتب وصحفى مصرى. تخرج من كلية الحقوق جامعة القاهرة (١٩٤٦). عمل فترة قصيرة وكيلاً للنيابة ثم استقال (١٩٥٥) وتفرغ للصحافة، عمل محرراً في مجلة روزاليوسف ثم رئيسًا لتحرير مجلة صباح الخير ثم رئيسًا لتحرير الاخبار فرئيسًا لمجلس إدارة دار الهلال، رأس تحرير الاهرام ١٩٧٤، انتخب نقيبًا للصحفيين المصريين لمدة م سنوات للذة سنة ورئيسًا لاتحاد الصحفيين العرب لمدة م سنوات ونائبًا لرئيس الاتحاد العالمي للصحفيين، له ١٢ كتابًا في السياسة والتاريخ أشهرها: «أيام لها تاريخ»، «رسائل إلى ابنتي»، «محاوراتي مع السادات». نال وسام الاستحقاق من الدرجة الأولى مرتين ١٩٦٤، و ١٩٨٨.

أحمد حسن الزيات: (١٩٩٦ - ١٩٩٨)، أديب مصرى، ولد بقرية دميرة مركز طلخا، درس فى الأزهر وتعلم الفرنسية وأحرز اجازة الحقوق الفرنسية، عمل فى مجالات مختلفة وقام بتدريس اللغة العربية بالجامعة الأمريكية بالقاهرة ثم اختير لتدريس آداب اللغة العربية بجامعة بغداد واشتغل بالصحافة، أسس مجلة الرسالة (١٩٢٢ - ٥٢) وقام بترجمة قالام فرتر، الجوته عن

الفرنسية، وكتب عدة مؤلفات أهمها «دفاع عن الأدب» عدا مئات المقالات الأدبية والنقدية التي نشرت بالرسالة. انتخب عضواً بمجمع اللغة العربية وشارك في تحرير «المعجم الوسيط» الذي أصدره المجمع واختير عضواً بالمجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب. حصل على جائزة الدولة التقديرية في الآداب ١٩٦١.

أحمد حسنين: (١٨٨٩ - ١٩٤٦)، رحالة، وسياسى مصرى، ولد بالقاهرة وتعلم بها، ثم بأكسفورد، عاد إلى القاهرة ١٩١٤، فتولى بعض الوظائف، أعانه الملك فؤاد على القيام برحلة ١٩٢٣ جاب فيها صحراء مصر الغربية، من ساحل البحر المتوسط إلى دارفور، فاكتشف العوينات وأركو. ألف كتابًا عن رحلته: «في صحراء ليبيا». امتاز بلعبة السيف، وتعلم الطيران. انتدبته الحكومة المصرية لمفاوضة إيطاليا بشأن الحدود الغربية المحكومة المصرية لمفاوضة إيطاليا بشأن الحدود الغربية وتولى رياسة الديوان الملك فؤاد فاستمر ١٥ عامًا فاروق في رحلة دراسية إلى لندن. ولما توفى فؤاد وتولى فاروق جعله رئيسًا لديوانه، مات بالقاهرة صريعًا صدمته فاروق جعله رئيسًا لديوانه، مات بالقاهرة صريعًا صدمته سيارة بريطانية وهو في سيارته.

أحمد حمودة: (١٨٦٩ - ١٩٤٣)، ضابط مصرى، ولد بالقاهرة، وتعلم بمصر وتلقى العلوم الحربية ١٨٨٦. اشترك في حملة استرجاع السودان، وبعودته عين بالمدفعية، ثم استقال من الجيش، وسافر إلى الولايات المتحدة الأمريكية لنشر الإسلام ثم عاد إلى مصر. تطوع في الحرب البلقانية والطرابلسية ونفي إلى مالطة ١٩١٤، اشترك في الحركة الوطنية. أصدر مجلة عسكرية السترك في السحركة الوطنية. أصدر مجلة عسكرية الحرب الجبشية ضد القوات الإيطالية ١٩٣٥ ولما عاد شغل وظيفة مدنية بوزارة الحربية. عين مديراً لمجلة الجيش. ١٩٣٨.

أحمد خان: (۱۸۱۷ - ۹۹)، سياسى هندى، ولد فى دلهى ونشأ بها وتعلم. انتظم فى خدمة الحكومة ١٨٣٧، ثم تولى منصبًا قصائيًا وانتخب عضوًا فى

الجمعية الآسيوية الملكية لبحوثه وأعماله الثقافية. أنشأ جمعية الترجمة فترجمت وطبعت كثيرًا من الكتب التاريخية، وأنشأ أيضًا مدرسة الكلية ١٨٧٠.

أحمد الخشاب: (۱۹۱۹-۷۷)، عالم اجتماع مصرى. حصل على الماجستير من قسم الفلسفة بكلية الآداب جامعة القاهرة (۱۹٤٣) عمل بتدريس وتأليف المقررات المستحدثة بقسم الاجتماع صنذ عودته من بعثة دراسة الانشروبولوجيا بلندن (۱۹۵۲). شغل وظيفة مدرس بالقسم حتى الاستاذية (۱۹۲۸) ورئاسة القسم (۱۹۷۲) فوكالة كلية الآداب بالقاهرة وإعارات إلى ليبيا والعراق. من أهم مؤلفاته «العلاقات الاجتماعية» (۱۹۷۸)، و «ديموجرافية سكان العالم العربي» ۱۹۲۰، و «الإرشاد الاجتماعي» الاجتماعي» ۱۹۲۱، و «المجتماعي» ۱۹۲۱، و «الختماعي» ۱۹۲۱، و «التفكير الاجتماعي» ۱۹۷۰، و «دراسات انتروبولوجية» ۱۹۷۰ و «التخطيط والتنمية الاجتماعي» ۱۹۷۱، و «الاجتماعي» ۱۹۷۱،

أحمد دقله (بك): (۱۸۱۱ - ۵۱)، أحد رواد علم الرياضيات في مصر المعاصرة، درس بالقاهرة. أحد أعضاء البعثة العلمية الثانية إلى فرنسا ۱۸۲۸، وعاد إلى مصر ۱۸۲۸ ليعمل معيدًا، ثم تولى بعد ذلك تدريس مادتي الجبر والهيدروليكا بمدرسة المهندسخانه، وعين وكيلاً للمدرسة حتى ۱۸۶۹، انتقل إلى المدرسة الحربية بالقاهرة ليعمل استاذًا للرياضيات بها. قام بترجمة العديد من الكتب عن الفرنسية منها: «علم الهيدروليكا» تأليف دو بريسون ۱۸۶۳، و «علم المثانات المستوية والكروية» ١٨٤٣. و «رضاب الغانيات في حساب المثلثات،

أحمد راسم: شاعر وناقد فنى مصرى من أوائل من عالجوا النقد. عرف بأسلوبه الأدبى، مؤلفاته بالفرنسية وكتبه عن رواد الفن المصرى بالعربية، وأشهرها كتاب «الظلال».

أحمد رامى: انظر: رامى، أحمد.

أحمد رفيق المهدوى: (١٩٦١ - ١٩٦١)، شاعر ليبى من أكبر أدباء ليبيا الحديثة، ولد فى قرية فساطو على جبل نفوسة فى الجنوب الغربى من مدينة طرابلس، حصل على الشهادة الابتدائية التركية فى مدينة الزاوية الليبية. هاجر إلى مصر ١٩١٢ وحصل على الشهادة الابتدائية من مدارس الإسكندرية ثم حصل على شهادة الكفاءة فشهادة البكالوريا. واضطر للعودة إلى بنى غازى فى ١٩٢٠، وكانت عند ذاك تحت الاحتلال الإيطالى، ولم يقو على كبت مشاعره ضد الاحتلال فهاجر إلى تركيا ١٩٢٤ مشتغلاً بالتجارة.

أحمد رياض تركى: (۲ - ۱۹ - ۷۱)، عالم مصرى، يعتبر أبا الكيمياء في مصر، حصل على الدكتوراه من جامعة ميونخ ١٩٢٨، وعمل مدرسًا للكيمياء بكلية العلوم بجامعة القاهرة ١٩٢٨ وعميدًا لها ١٩٥٣، ووزيرًا للتعليم العالى (١٩٦٤ - ٦٥) ثم رئيسًا للمجلس الأعلى لدعم البحث العلمي (١٩٦٥ - ١٧)، رأس الجمعية الكيميائية المصرية وكان عضوًا بالمجمع العلمي المصري، والمجمع المصرى للثقافة العلمية، ومجمع اللغة العربية، وعضوا بأكاديميات العلوم بالاتحاد السوفيتي وألمانيا الشرقية وتشيكوسلوفاكيا، وعضو الجمعية الكيميائية في بريطانيا وفرنسا وإيطاليا، وعضو الاتحاد الدولي للكيمياء الحية والتطبيقية. له ح ٢٥٠ بحثًا علميًا، وأصبح صاحب مدرسة في الكيمياء غير العضوية والطبيعية. أشرف على ترجمة قاموس كومبتون إلى اللغة العربية بعنوان «المعجم العلمي المصور». نال جائزة الدولة في العلوم ١٩٤٨، وجمائزة الدولة التقديرية في العلوم . 1975

أحمد زكى باشا (شيخ العروبة): (١٨٦٦ - ١٩٣٤)، عالم لغوى، ومؤرخ عربى، ولد بالإسكندرية، وتعلم فى القاهرة، واشتغل مترجمًا، فمعلمًا، فأمينًا عامًا لمجلس الوزراء المصرى، كان من رواد البحث العلمى فى التراث العربى القديم، جمع فى داره (دار العروبة)، مجموعة ثمينة من المخطوطات العربية، وأشرف على

تحقيق بعضها. وبما حققه «مسالك الأبصار في ممالك الأمصار» لابن فضل الله العمرى، و «التاج في أخلاق الملوك» للجاحظ، وصنف قاموس الجغرافية القديمة بالعربية والفرنسية (١٨٩٩)، وكتب محاضرات عن «الحضارة الإسلامية»، وبحوثًا عن الترقيم وعلاماته في اللغة العربية، و «مصر والجغرافية»، و «الرق في الإسلام».

أحمد زكى: (١٩٩٤ - ١٩٧٥)، أديب مصرى، تخرج من مدرسة المعلمين العليا، فعين مدرسا (١٩١٤ - ١٨) ثم ناظرا لمدرسة وادى النيل الثانوية الأهلية، وسافر إلى إنجلتسرا وحصل على الدكتوراه. ولما عاد عين أستاذًا مساعدًا للكيمياء في كلية العلوم بجامعة القاهرة ثم استاذًا ثم وكيلاً للكلية ثم عميدًا. تدخلت السياسة فأقصى عن العمادة وعين مديراً لمصلحة الكيمياء المصرية، ثم مديراً لمجلس فؤاد الأول للبحوث العلمية، فأشرف على بناء ما يسمى الأن «المركز القومى للبحوث»، ثم عين وزيراً، وعندما سقطت الوزارة عاد إلى المجلس. وبعد الشورة اختير مديراً لجامعة القاهرة. وهو أحد اللذين أحسنوا المخلماء في الصحف. وكان له مقال أسبوعى في مجلة العلماء في الكويتية.

أحمد زويل: (١٩٤٦ -)، عالم مصرى. حصل على بكالوريوس العلوم (١٩٦٧) والماجستير (١٩٦٨) من كلية العلوم جامعة الإسكندرية ثم الدكتوراه من معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا والعلوم بالولايات المتحدة (كالتيك). عمل معيدا بكلية العلوم جامعة الإسكندرية ثم حصل على منحة من جامعة بيركلى بكاليفورنيا، عمل في جامعة هارفارد كالتيك وجامعة شيكاغو وغيرها. حقق إنجازا علميا عالميا عندما اكتشف لحظة تكون الجزيتات في التفاعلات الكيميائية في الوهلة التي تتكون فيها. له مؤلفات في الكيميائية والليزر وأشعة الطيف بالإضافة للعديد من البحوث في الليزر. حصل

على عدة جوائز علمية في أمريكا وأوروبا عن أبحاثه في أشعة الليزر واستخداماتها الحديثة. منح وسام بنجامين فرانكلين ١٩٨٩ وهو أعرق جائزة أمريكية علمية، كما فاز بجائزة الملك فيصل في العلوم والفيزيقا ١٩٨٩. نال جائزة نوبل للكيمياء ١٩٩٩. نال الدكتوراه الشرفية في العلوم من جامعة كامبردج ٢٠٠٦. آخر اكتشافاته الفيمتو ثانية.

أحمد شاه: (ح ۱۷۲۳ - ۷۳)، حاكم أفغانستان، ومؤسس أسرة دورانى المالكة. نجح فى تأييد سيطرة نادر شاه بالقوات الأفضانية فى الهند، فتولى إمارة أفغانستان عند موت نادر ۱۷٤٧. غزا الهند مرات عدة، واستولى مرتين على دلهى عاصمة إمبراطورية المغول (۱۷۵۷ و ۱۷۲۰)، ولكنه أخفق فى محاولة إقامة إمبراطورية تضم كشمير وبلوخستان والبنجاب. كان حكمه لأفغانستان حارمًا، واستمرت أسرته تقبض على زمام الأمور حتى ظهور دست محمد.

أحمد شاه: (۱۹۹۸ - ۱۹۳۰)، شاه إيران (۱۹۰۹ - ۲۵)، وآخر سلالة أسرة قاجار، صادت الفوضى فى عهده الذى كان مسرحًا للنفوذين الروسى والإنجليزى فنشطت الحرركة الوطنية بعد انتهاء الحرب العالمية الأولى. سلبه سلطاته انقلاب وقع ۱۹۲۱ و تمكن رضا خان من تولى الوزارة ۱۹۲۳، شم خلعه رضا خان ۱۹۲۵، وخلفه على عرش الأكاسرة باسم رضا شاه بهلوى.

أحمد شفيق: (١٨٦٠ - ١٩٤٠)، مؤرخ مصرى. تخرج في مدرسة العلوم السياسية وكلية الحقوق بباريس، وعين وكيلاً للجامعة المصرية الأهلية، وولى رياسة الديوان الخديوى في عهد عباس حلمي ٢، وأسهم في معالجة القضايا الشرقية والعربية السياسية، له عدة مؤلفات منها، «حوليات مصر السياسة» (٩ أجزاء)، و «مذكراتي في نصف قرن»، و «الرق في الإسلام».

أحمد صبرى: (۱۸۸۹ - ۱۹۵۵)، مصور مصرى من طلائع خريجي مدرسة الفنون الجميلة بالقاهرة. تولى،

بعد استكمال دراسته بفرنسا، تدريس فن التصوير بمدرسة الفنون الجميلة العليا، وإعداد أجيال من الفنانين. تحتل «الصورة الشخصية» المكان البارز في فنه. تتميز أعماله بالرقة والنبل والهدوء، مع المحافظة على القيم التصويرية التقليدية.

أحمد ضيف: (١٨٨٠ - ١٩٤٥)، مؤرخ للأدب، ولد ومات بالقاهرة، تخرج في دار العلوم في ١٩٠٩، وحصل على دبلوم في الآداب من جامعة باريس ١٩١٤، وحصل على دبلوم في الآداب من جامعة باريس ١٩١٤، ثم على الدكتوراه في الآداب ١٩١٧. اشتغل مدرسًا للأدب العربي بالجامعة المصرية، ثم نقل إلى مدرسة المعلمين العليا في ١٩٢٥ ثم إلى دار العلوم في ١٩٣٧، وبعد إحالته إلى التقاعد عين مدرسا للأدب العربي بكلية الآداب. كان مقلا على جودة كتاباته، فلم يترك إلا كتابين «مقدمة لدراسة بلاغة العرب في الأندلس».

أحمد طايل (أفندي): (١٨١١ – ٥٥)، أحد أعلام الرياضيات في بداية عهد النهضة الحديثة في مصر، تعلم بالقاهرة. بعث محمد على باشا إلى فرنسا ١٨٢٨ للتخصص في الرياضيات وعاد إلى مصر ١٨٣٥ ليعمل معيداً ثم مدرساً للجبر والميكانيكا حتى انتقل إلى السودان ليعمل مدرساً بمدارس الخرطوم. الف مشتركا مع محمد بيومي كتابا اسمه «الجبر والمقابلة المكملة» ليكمل به بعض الموضوعات التي لم يذكرها ماير في كتابه الجبر والمقابلة.

أحمد عارف حكمت: (١٧٨٥ - ١٨٥٩)، قاض وعالم تركى، اشتهر بخزانة كتب كبيرة له، بالمدينة المنورة، تقلد قضاء القدس، فمصر، ثم المدينة المنورة، وولى مشيخة الإسلام فى الأستانة ١٨٥٤، وأقيل ١٨٥٤، فانكب على العبادة والمطالعة، إلى أن توفى بالآستانة. له مجموعة تراجم لعلماء القرن ١٣، وكتاب بالعربية: «الأحكام المرعية فى الأراضى الأميرية».

أحمد عاشور المصرى: (ت ١٩٢٤)، مؤلف أغان شعبية، مصرى، تلقى العلم بالأزهر ثم اشتغل بالصحافة

الأسبوعية الفكاهية. شغف بنظم الأغانى الوطنية والشعبية والأزجال وغنى بعضها المطربون والمنشدون. من مؤلفاته «سلطان الأغانى والطرب» (مجموعة أغانى)، و«القول الفريد في بدع مصر الجديد».

119

أحمد عبادة سرحان: (۱۹۲۱ - ۲۰۰۸)، عالم مصرى في الرياضيات حصل على بكالوريس في العلوم من جامعة القاهرة (فؤاد الأول) ١٩٤٢. ودبلوم الإحصاء ١٩٤٩ ثم ماجستير في الإحصاء الرياضي من إنجلترا ١٩٥٢ ثم ماجستير في الإحصاء الحيوى من هارفاد ١٩٥٣ ودكتوراه في فلسفة الإحصاء من الولايات المتحدة ١٩٥٥. عمــل مدرسًا بكــلية التــجارة جــامعة القــاهرة (١٩٥٥ – ٥٨) ثم استاذًا ورئيسًا بقسم الإحصاء بجامعة الاسكندرية (١٩٦١ - ٦٤) وأستاذًا بمـعهـد الإحصـاء جامعة القاهرة (١٩٦٤ - ٦٧) ثم عميد معهد الإحصاء (١٩٦٧ - ٧٥) رأس العديد من اللجان والجمعيات. قام بإنشاء دراسات عليا في علوم الحاسب وبحوث العمليات ومركز الحاسب العلمي بجامعة القاهرة. له العديد من المؤلفات والأبحــاث. حصل على وســام العلوم والفنون من الطبيقة الأولى ١٩٦٠، ووسيام الجيمهيورية ١٩٨٣ ووسام العلوم والفنون من الطبقة الأولى ١٩٨٥، وجائزة الدولة التشجيعية مرتين (١٩٥٧، ٦٠) وجائزة الدولة التقديرية ١٩٨٦.

أحمد عبد العزيز: (١٩٠٧ – ٤٨)، ضابط مصرى، ولد بالخرطوم، وتخرج فى المدرسة الحربية ١٩٢٨، ودرس التاريخ الحربى بالكلية الحربية، ثم تخرج فى كلية الأركان، واختير فى معركة فلسطين قائداً للقوات الخفيفة برتبة عقيد، فكان من أنشط المحاربين. له رسالة عسكرية عنوانها «السياسة والحرب» ومقالات فى شئون عسكرية مختلفة نشرها فى مجلة الجيش. اشترك مع عبد الرحمن زكى فى إصدار كتاب «النجاة من الموت فى البحار والغابات والصحارى». قتل شهيداً بالفالوجا برصاصة طائشة، ودفن بغزة، ثم نقل إلى ضريح الشهداء بمقبرة الغفير بالقاهرة.

أحمد عبد الغفور عطار: (۱۹۱۸ -)، أديب سعودى، أصدر فى الشعر ديوان «الهوى والشباب» ١٩٤٦، وفى القصة «أريد أن أرى الله» ١٩٤٧، وفى المسرح «الهجرة» ١٩٤٧. وأصدر عددًا من المؤلفات تدور حول الإسلام واليهودية والصهيونية، وترجم لمحمد بن عبد الوهاب ١٩٤٧ وللملك عبد العزيز بن سعود ١٩٧٥. حقق عددًا من كتب التراث مثل: تهذيب الصحاح للزنجاني ١٩٥٧ وصحاح الجوهرى ١٩٥٧. ولعل ما حققه كان أشهر أعماله، وخاصة أن عبد السلام هارون وغيره شاركوه العمل فيه.

أحمد عبد المجيد فريد: (١٩٠٥ - ١٠)، شاعر مصرى، تخرج في كلية الحقوق ١٩٢٨، فاشتغل في السلك الدبلوماسي طوال حياته، أصدر أول دواوينه بعنوان «مجموعة شعر»، ١٩٢٨، ثم أصدر «همسات» الذي قدم له أحمد رامي. كان يكتب الشعر والزجل ومن مؤلفاته: أضواء على الدبلوماسية رحلة مع الظرفاء سندباد ودبلوماسي شوقي الشاعر الإنسان لكل أغنية قصة.

أحمد عبد الوهاب: (١٨٩٤ – ١٩٣٨)، اقتصادی مصری، ولد فی بنی محمد (أسيوط) ونشأ بها. التحق عدرسة المعلمین العلیا، وفی ١٩١١ سافر فی بعثة إلی لندن للتخصص فی العلوم التجاریة والاقتصادیة ودرس فی خلالها المعاملات التجاریة. عاد إلی مصر ١٩١٤ مدرسًا فی مدرسة التجارة العلیا. عین وزیراً للمالیة، شهر بین رجال مصر فی المسائل المالیة والاقتصادیة.

أحمد عبد الوهاب: (۱۹۳۲ -)، مثال مصرى متفرد الشخصية تخرج فى فنون جميلة القاهرة سنة ۱۹۵۷ وعمل بفنون الاسكندرية استاذًا للنحت. تتلمذ على يد الفنان جمال السجينى، يتجه بفنه نحو الجانب الروحى للفن الفرعونى وخاصة مدرسة إخناتون. بدأ حياته الفنية متأثرًا بالفنون الشعبية فى اثناء بعثة بمرسم الاقصر ثم تحول إلى الفن الفرعونى مستلهما شاعريته وروحانيته. له أعمال فى متحف الفن الحديث ومتحف فنون

الاسكندرية والمجموعات الخاصة. حصل على جائزة النحت الثانية من بينالى الأسكندرية، والجائزة القومية للفنون من تشيكو سلوفاكيا.

أحمد عرابي: (۱۸٤١ - ۱۹۱۱)، زعيم مصرى، ولد في قسرية «هرية رزنة» من قسرى الزقاريق بمحافظة الشرقية، وحفظ القرآن، ثم التحق بالأزهر أربع سنوات. في ١٨٥٤ خدم بالجيش جنديًا، فضابطًا، حتى وصل إلى رتبة القائمقام ١٨٦٠. اعتزل الخدمة العسكرية، ثم عاد إليها بعد عامين، وواصل عمله، حتى وقعت خصومة بينه وبين أحد رؤسائه من الجراكسة، فقدم إلى المحاكمة، فحكم عليه بالسجن، لكنه طعن في أعضاء المجلس، فأبعد من الجيش، ثم أعيد للخدمة المدنية. عفا عنه الخديوي توفيق، ورجع إلى الجيش وترقى إلى رتبة أميرالاى ثم لواء. عين ناظرًا للحربية «الجهادية»، في وزارة اللواء محمود سامي البارودي. تزعم ثورة الجيش المصرى ١٨٨٢، للقضاء على النفوذ الأجنبي في البلاد ثم قاد الـجيش الـمصرى ضد قـوات بريطانيا التي اعتدت على مصر. وبالرغم من نجاح الجيش في بعض المعارك، إلا أن الخيانة تسربت إلى صفوفه، ومن ثم كانت هزيمته. قدم إلى مهجلس عسكرى فحكم عليه بالمسوت، ثم أبدل الحكم بالنفي إلى سيملان. وفي ١٩٠١ عــاد إلى مصــر بعد ١٩ عــامًا وتوفى بالقــاهرة. كتب «كسف الستار عن سر الأسرار». انظر: المثورة العرابية.

أحمد عزت راجع: (١٩٠٨ - ١٠)، عالم نفسى مصرى. حصل على بكالوريوس العلوم من المعلمين العليا ١٩٢٩، وليسانس الآداب ١٩٣٤، ودبلوم علم النفس التربوى ١٩٣٥، ودبلوم الدراسات العليا في الفلسفة ١٩٣٦، ثم دكتوراه الدولة من السوربون في علم النفس التطبيقي الصناعي ١٩٣٨، عين مدرسا لعلم النفس بمعهد التربية للمعلمات بالقاهرة. أعير إلى العراق بدار المعلمين العليا حتى ١٩٤٣. عين أستاذًا مساعدًا بمعهد التربية العالى بالاسكندرية حتى ١٩٥٤ ثم

أستاذًا لعلم النفس بكلية الآداب جامعة الاسكندرية وظل بها عشر سنوات. عمل أستاذًا زائراً بجامعات الجزائر وقطر وأم درمان الإسلامية ١٩٧٥. ترجم «محاضرات تمهيدية في التحليل النفسي لفرويد». من أهم مولفاته «أصول علم النفس» الذي طبع عدة مرات. وكتابه «علم النفس الصناعي» ١٩٢١، وطبعات كستابه المبكر عن الأمراض النفسية ١٩٤٧، وطبعات كستابه المبكر عن مشكلات الشباب النفسية ١٩٤٥، والمشكلات النفسية لتدريس العلوم في صورة علوم عامة ١٩٤٨، والمشكلات النفسية الأسرة المصرية وأسسها النفسية ١٩٥٧، والاختبار الشخصي والاختبارات النفسية في انتقاء طلبة الجامعة ١٩٥٤، والأعباء النفسية للمدينة الصناعية ١٩٧١، أنشأ معمل والأعباء النفسية للمدينة الصناعية ١٩٧١، أنشأ معمل علم نفس كلية آداب الاسكندرية ١٩٧٠، مع أفراد قسم علم النفس المستقل عن الفلسفة والاجتماع ١٩٧٤.

أحمد عزت عبد الكريم: (١٩٠٩ - ٨٠)، مؤرخ مصرى، ولد بشبين الكوم بمصر. حصل على ليسانس الآداب ١٩٣٠ والـمـاجسـتيـر ١٩٣٦ ثم الدكتـوراه في التاريخ الحديث ١٩٤١. عمل مدرسًا بالتعليم الثانوي ثم معيدًا بكلية الآداب بـالجامعة المصرية ١٩٣٨، وتدرج في الوظائف حتى أصبح أستاذًا مساعدًا ١٩٤٨، ثم انتقل إلى جامعة عين شمس أستاذًا للتاريخ ١٩٥٠، فعميدًا لكلية الآداب ١٩٦١، فوكيلاً للجامعة ١٩٦٤، فمديرًا لها ١٩٦٨، ثم أستادًا غير متفرغ بالجامعة. عمل أستادًا زائرًا في كثير من الدول العربية وفي جامعة فرجينيا بالولايات المتحدة الأمريكية ١٩٥٢. أنشأ سمنار الدراسات العليا للتاريخ الحديث بجامعة عين شمس، وله بحوث كشيرة في التاريخ منها: «تاريخ أوروبا الاقتصادی» ۱۹۹۳، و «حوادث دمشق اليومية للبديري الحلاق» (نشـر وتحقيق القـاهرة ١٩٥٩)، و «دراسات في النهضة العربية الحديثة» ١٩٥٨، و «دراسات في تاريخ العرب الحديث» (بيروت ١٩٧٠)، كما راجع كتاب «خسمسون عبامًا على ثورة ١٩٦٩» ١٩٦٩ وغيره من

في سن الشامنة، والتحق بالمدارس حتى تخرج في مدرسة الطب ١٩٢٧، ثم سافـر إلى انجلترا وحصل على

دبلوم ودكتوراه في أمراض النساء والتوليد. عين استاذًا بكلية طب عين شمس منذ إنشائها، وكان له استحداثات

وطرق خاصة في عمليات القبيصرية، والورم الليفي

وسقوط الرحم. من مؤلفاته في أمراض النساء والتوليد

«مبادئ أمراض النساء» و «في صحة المرأة». عشق اللغة

العربية، واختير عضواً بالمجمع اللغوى ١٩٥١ واشترك

في ترجمة الكشير من الألفاظ الطبية إلى اللغة العربية،

وعين نائبًا لرئيس المجمع اللغوى. عين عميدًا لكلية طب

عين شمس (١٩٥٨ - ٦٥) حصل على جائزة الدولة

التقديرية في العلوم ١٩٨٠.

أحمد الغافقي: عالم في النبات والعقاقير، صاحب

مخطوط كتاب الأعشاب وبه ٣٨٠ رسمًا ملونًا لنباتات

وعقاقير وحيوانات. أحمد فايد (باشا): (١٨١١ - ٨٢)، عالم رياضيات

ومهندس مصرى. عـضو البعثة العلمية الثـانية إلى فرنسا

١٨٢٨ لدراسة الرياضيات والهندسة. عاد إلى مصر

١٨٣٦ ليعمل مهندسًا في السكة الحديد، مع قيامه

بتدريس الرياضيات والفيزيق بالمهندسخانه في بولاق

وتدرج في وظائفها حتى عيسن وكيلاً لها. له الفضل في

إنشاء خطوط السكة الحديد في أكشر أنحاء القطر

المصرى حيث سميت باسمه محطة فايد في طريق

السويس. وقبد ترجم وألف عبديدًا من الكتب منهبا:

الأقوال المرضية في علم بنية الكرة الأرضية تأليف بوبيه

وألحق به معجما صغيراً للمصطلحات الفنية (عربي

فرنسى) وطبع في بولاق ١٨٤١. وعلم تحرك السوائل

(الهيــدروليكا) تأليف بيلانـجي وطبـع بالقاهرة ١٨٤٧.

ومختصر في علم الـمـيكانيكا طبع في بولاق ١٨٤٨.

والدرة السنية في الحسابات الهندسية طبع بمطبعة

بولاق ۱۸۵۲.

أحسماد فستسحى زغلول: (١٨٦٣ - ١٩١٤)، عالم بالقانون، مصرى، ولد في قرية أبيان وتلقى دروسه

121

الكتب المتـرجمـة، وترجم كـتاب «البندقـية جـمهـورية أرستـقراطية» ١٩٤٨، وأشرف على «المـكتبة التاريخـية»

(١٩٥٨- ٦٨). اختير رئيسًا للجمعية المصرية للدراسات التاريخية ١٩٦٦ ثم رئيسًا فخـريًا لها مدى الحياة، عضو

بالمجمع العلمي المصرى. منح جائزة الدولة التقديرية في

العلوم الاجتماعية ١٩٧٥.

أحمد علام: (۱۹۰۲ - ۲۲)، ممثل مسرحی عربی، ومن

أشهر ممثلي المسرح العسربي الحديث. كسان موظفًا في

الحقانية (وزارة العدل)، ولكنه ترك الوظيفة ليتفرغ

للتمثـيل. بدأ حياته الفنية ١٩٢٠ مع فرقة عـبد الرحمن

رشدی، ثم ترکها ۱۹۲۳ لیعمل فی فرقـــة رمسیس، ثم

تركها ١٩٣٠ ليـعمل في فرقة فاطمة رشــدي ثم بالفرقة

القومية. قام بأداء بعض الأدوار الهامة في السينما، وقام

بتدريس بعض فنون المسرح لجمعيات التمثيل بالمدارس

الثانوية. اشتهر بتمثيل شخصية «قيس بن الملوح» في

مسرحية «محنون ليلي»، و «مارك أنطونيو» في «مصرع

كليو بطره،، وأدواره في «شجرة الدر» و «عنتر بن شداد»

و «شهـريار». أنشأ نقابة الممــثلين (١٩٥٢)، ومات وهو

نقيب لها. كرمــته الدولة بمنحة وسام العلوم والفنون من

الدرجة الأولى ١٩٦٠.

أحسمد على الإسكندري: (١٨٧٠ - ١٩٣٨)، عالم

باللغة، مصرى. ولد بالإسكندرية، وحفظ القرآن. التحق

بالأزهر ثم دار العلموم ١٨٩٤، وتخرج فسيسهما ١٨٩٨.

اشتغل بالتدريس في مدارس شتى، منها دار العلوم

١٩٠٧. عمل أستاذًا للأدب العربي بقسم اللغة العربية

بالجامعة المصرية، وظل بهـا حتى تقاعد ١٩٣٥، عـضو

مجمع اللغة العربية ١٩٣٢، والمجمع العلمي العربي

بدمشق. من مؤلفاته التاريخ الأدب العسربي في العصسر

العباسي»، و «اللهجات العامية»، و «نزهة القارئ في

المطالعة» (سنة أجزاء طبع منه جزءان)، و المنذكرات في

فقه اللغة»، و «الوسيط في الأدب العربي». (بالمشاركة).

أحمد عمار: (۱۹۰٤ - ۸۳)، طبيب مصرى. ولد بمحافظة المنوفية. وحمفظ القرآن في كتاب القرية وهو

بالقاهرة. أوفدته الحكومة ١٨٨٥ إلى فرنسا لدراسة الحقوق. لما عاد عين بقلم قضايا الداخلية، ثم عمل بالمحاكم ووصل إلى رياسة محكمة مصر الأهلية. عين وكيلاً لنظارة الحقانية (العدل) (١٩٠٧- ١٤). ترجم كتاب «أصول الشرائع» للقيلسوف الإنجليزى بنتام، وكتاب «الإسلام» لهنرى دى كاسترى، وكتاب «سر تقدم الإنجليز السكسونيين، لديمولين الفرنسى، و «سر الاجتماع» و «سر تطور الأمم»، وكلاهما لجوستاف لوبون، وسن عدة قوانين ولوائح. توفى بالقاهرة.

أحمد كمال باشا: (١٨٤٩ - ١٩٢٣)، أول عربي كرس حياته لدراسة تاريخ مصر الفرعونية، ومضى يبحث فيه بهمة منقطعة النظير، وظل ينفق في سبيل ذلك جهداً متصلاً حتى وفق إلى إيقاظ المواطنين من أبناء جيله، وتنبيهم إلى واجبهم حيال تاريخ وطنهم، واستطاع على الرغم مما قام في سبيله من عقبات، أن ينشئ (١٩٢٣) مدرسة عربية وطنية، كان لها الفضل في إقبال المصريين على دراسة تاريخ وطنهم المجيد. ترك لنا من بحوثه ثروة غنة.

أحمد لطفى: (ت ١٩٢٦)، عالم بالقانون، مصرى. نال إجازة الحقوق ١٨٩٩، ثم اشتغل بالمحاماة ١٨٩٩ فامتاز بين أقرانه، وانتخب نقيبًا للمحامين مرتين في ١٩١٧ و٥٩٠٠. انتخب وكيلاً للحزب الوطنى في أثناء رياسة محمد فريد.

أحمد لطفى السيد: (١٨٧٧ - ١٩٦٣)، مفكر وفيلسوف عربى، وراثد من رواد الحركة الوطنية. ولد ببرقين بالدقهلية. حصل على ليسانس الحقوق ١٨٩٤، التحق بخدمة القضاء، ورقى إلى وظيفة مساعد نيابة ١٨٩٦، فوكيل للنيابة. استقال من منصبه ١٩٠٥، واشتغل بالسياسة. شارك في تأسيس حزب الأمة، وتولى رياسة تحرير الجريدة (١٩٠٦ - ١٤). عاد إلى خدمة القضاء. عين مديراً لدار الكتب المصرية (١٩١٥ - ١٨) فعديراً للجامعة المصرية ١٩٢٥، فوزيراً للمعارف ١٩٢٨. عاد إلى إدارة الجامعة ١٩٢٠، فوزيراً للمعارف ١٩٢٨. وفي يولية

۱۹۳۸ عاد للمرة الثالثة مديراً للجامعة. عين عضواً بمجمع اللغة العربية ۱۹٤۰، فرئيساً له (۱۹٤٥–۳۳)، عين وزيراً للخارجية ۱۹٤٦، فنائباً لرئيس الوزراء، وعضواً بمجلس الشيوخ، أسهم في عدة مجامع وعضواً بمجلس الشيوخ، أسهم في عدة مجامع وجمعيات علمية. ترجم لأرسطو، وجمعت خطبه ومقالاته وأحاديثه. دون مذكراته تحت عنوان قصة حياتي، منحته جامعة فؤاد الأول الدكتوراه الفخرية في الفلوم الاجتماعية ۱۹۵۸. نال جائزة الدولة التقديرية في العلوم الاجتماعية ۱۹۵۸.

أحمد الليثى: (١٨١٦ - ١٩١٣)، الضارب بالعود، كان والده من حاذقى آلة القانون بالإسكندرية، فأخذ عنه نقل النغم بالسماع من القانون إلى العود، حتى برع فى تنويع الأنغام وتحويل أجناسها فى طبقات متعددة، وكان له أسلوب فريد فى العمل بأصابعه على أوتار العود يضرب به المثل، وقد صاحب بعوده المغنى الكبيس عبده الحامولى حتى آخر حياته.

أحمد ماهر: (١٩٨٨ - ١٩٤٥)، سياسى، واقتصادى مصرى. كان والده محمد ماهر باشا وكيل وزارة الحربية ومحافظ القاهرة. تخرج فى مدرسة الحقوق ١٩٠٨، ثم مصر عين أستاذًا بمدرسة التجارة العليا، ثم اشتغل مصر عين أستاذًا بمدرسة التجارة العليا، ثم اشتغل بالحركة الوطنية، وانتخب ١٩٢٤ عضوًا بمجلس النواب، فوزيرًا للمعارف. أنشأ حزب الهيئة السعدية ١٩٣٧، وانتخب رئيسًا لمجلس النواب ١٩٣٩، فرئيسًا للوزراء وانتخب رئيسًا لمجلس النواب ١٩٣٩، فرئيسًا للوزراء المصرى، لأسباب سياسية، وخاصة نيته فى إشراك مصر فى الحرب العالمية ٢ إلى جانب الحلفاء.

أحمد محمد غنيم: (١٩٠٠- ٨٣)، عالم زراعى مصرى. حصل على دبلوم الزراعة العليا ١٩٢٥، ودبلوم الزراعة العليا من جامعة الاتحاد السويسرى بزيورخ ١٩٣٠. تدرج في وظائف التدريس بكلية الزراعة جامعة القاهرة حتى أصبح رئيسًا لقسم الإنتاج الحيواني ١٩٥٤، وعين وكيلاً لكلية الزراعة جامعة القاهرة (١٩٥٤-

٦٠). نشر له العديد من البحوث المعلمية الهامة التي تهدف إلى زيادة الإنتاج الحيبواني وقدرة نمو الحبيوانات المصرية وكفاءتها الإنتاجية، وشملت أيضًا دراسة النظريات العلمية الحديثة في تسمين الحيوانات والأغذية المناسبة. قام لأول مرة في مصر بتحليل مواد العلف وتعيين نسبها الهضمية وحساب قيمتها الغذاثية وتأثيرها في الإنتاج، كما أدخل مواد علف لم تكن تستعمل من قبل. أنشأ محطة تغذية الحيوان والطيور بكلية الزراعة جامعة القاهرة، وتعتبر المحطة الأولى في بحوث تغذية الحيوان في الشرق الأوسط. اكتشف نظرية تناقص معامل استفادة الدهن التدريجي كلما زادت كمية الغذاء، وتعرف النظرية باسم بخنر غنيم وتعتبر نقطة تحول في فسيولوجيا تغذية الحبيوان. اختير عضوا لعديد من اللجان العلمية والمؤتمرات بالخارج. حصل على جائزة التأليف للكتب الزراعية ١٩٦٥، ١٩٦٨ من وزارة الزراعة. حصل على جائزة الدولية التقديرية في العلوم ١٩٧٢ .

أحمد محمد كمال: (۱۸۹۶ – ۱۹۷۰)، طبيب مصري، حصل على بـكالوريس الطب والجراحة من كـلية الطب قصر العيني ١٩١٨، ثم على دبلوم الصحة العبامة من جامعة كيمبردج. تدرج في الوظائف بوزارة الصحة. عين رئيسًا لقسم الصحة العامة والطب الوقائي بكلية الطب جامعة القاهرة، ثم مديرًا للمعهد العالى للصحة العامـة بالإسكندرية ورئيسًا لقــــم الوبائيات به ١٩٦٠، كما عمل مستشاراً لوزارة الصحة ١٩٦٩، نشر له كثير من البحوث العلمية. كما قام بتأليف عديد من الكتب منها: «الصحة العامة»، و «مبادئ الصحة العامة»، والمجموعة من القوانين واللوائح الصحية، (جزءان). أنشأ المعهد العالى للصحة العامة بالإسكندرية. قام بمجهود كبير لاستئصال مرض الطاعون من الوجه القبلي بمصر، كسما أسمهم في تخليص البلاد من الكوليرا ١٩٤٧. أصدر مسجلة «الدكتور» التي قامت بدور فعال في نشر الثقافة الصحية في العالم العربي. اختير عضوا

لكثير من الهيئات والجمعيات العلمية، وكان نقيبًا للأطباء البشريين ١٩٤٨. حصل على جائزة الدولة التقديرية في العلوم ١٩٧٠.

أحمد المنصور: (ت ١٦٠٣)، سلطان المغرب (١٩٧٨- ١٦٠٣)، من الأشراف السعديين، تولى الحكم عقب معركة الملوك الشلاثة ١٥٧٨ التي قتل فيها كل من أخيه عبد الملك بن محمد المهدى وابن أخيهما محمد بن عبد الله (المتوكل). له أهمية كبرى في تاريخ المغرب حيث وضع نظامًا للإدارة الداخلية أطلق عليه اسم المخزن (الحكومة) ومؤداه أنه كان يستعين ببعض القبائل ضد بعضها الآخر، فكانت القبائل الموالية له تقوم بحباية الضرائب وتزويد الجيش بالجنود والعتاد. تمتعت المغرب في عهده بفترة من أرهى عصورها إذ قام بنفتح سنغاى و تمبكتو (ح ١٥٩١)، ومد نفسوذه إلى حوض السنغال، وبدأ التسادل التجاري مع إليزابث ١ ملكة بريطانيا، وشجم التجارة الخارجية. اهتم أيضًا بإنشاء المبانى العظيمة مثل قصر البديع الذي أنسفق عليه أموالاً طائلة. لقب بالذهبي لاهتمامه بالبحث عن الذهب.

أحمد ندى: (ت ١٨٧٧)، صيدلى مصرى، تعلم فى قصر العينى، ثم فى باريس، عمل مدرسًا للتاريخ الطبيعى. من مؤلفاته: «الآيات البينات فى علم النبات، و«الأقوال وحسن الصناعة فى فن الزراعة، مجلدان، و«الأقوال المرضية فى علم الطبقات الأرضية» وترجمة عن الفرنسية: «حسن البراعة فى فن الزراعة»، و «نخبة الأذكياء فى علم الكيمياء»، و «الأزهار البديعة فى علم الطبيعة»، و «الحجج البينات فى علم الحيوانات».

أحمد النصبى: (ت ح ٧٠٥)، من الحذاق الضاربين بالطنبور، وأول من غنى النصب، وهو غناء متقن إيقاعه خفيف ثقيل، وله صنعة جيدة لم يكن يلحقه فيها أحد من الطنبوريين. ذكره جحظة البرمكى، المتوفى ٩٣٨، فى كتاب الطنبوريين، غير أنه كان يذكر متقدمى أهل الصناعة باقبح الصفات. وكان أحمد النصبى صديقًا

الأعشي.

الفن الإسلامي بالقاهرة لوح من القاشاني، عليه صورة الكعبة، وبعض المشاهد بالحرم.

أحمدو بيلو، الحاج: (١٩١٠ - ٦٦)، زعيم نينجيرى، حفيد الزعيم الكبير عشمان دان فوديو، مؤسس دولة سكوتو. ولد في رباح، وتلقى العلم في سكوتو وكاتسينا (١٩٢٦- ٣١). علم بمدرسة سكوتو المتوسطة ١٩٣١ و ١٩٣٤، وانتقل إلى الخدمة المدنية (١٩٣٤-٣٨)، ثم اتخذ لقب ساردونا (زعيم روحي). قبض عليه رجال السلطان وحكم عليه بالسجن، ثم عفي عنه ١٩٤٤. سافر إلى انجلترا ١٩٤٨ لحضور دورة تعليمية في الحكم المحلى، ولما عاد تـولى منصب الأمين الإداري لمجلس سكوتو الوطني. ألف حزب مؤتمر الشعب الشمالي ١٩٥١، انتخب عضوًا في مجلس منطقة نيجريا الشمالية، ثم في مجلس نيجريا الفيدرالي. تولى عدة وزارات في نيجريا الشمالية، ثم تولى رياسة الوزارة ١٩٦٠. منح لقب فارس ١٩٥٩، ولقب سلطان سكوتو بعد وفاة ابن عمه. اغتيل مع زوجته عقب انقلاب عسكرى ١٩٦٦. انظر: نيجريا.

أحمر الأنيلين: انظر: فوكسين.

أحسمس: (ت ١٥٤٥ ق م)، أول ملوك الأسسرة ١٨، ومؤسس الدولة الحديثة. حكم (١٥٧٠- ١٥٤٥ ق م). البطل الثالث في معركة التحرير من حكم الهكسوس والذي حرر البلاد منهم بعد أن هاجم عاصمتهم أواريس وحاصر آخر معقل لهم، شاروهين (قرب العريش) لمدة ثلاث سنوات، ثم طاردهم إلى مروطنهم الأصلى في فلسطين. وبذلك وضع حجر الأساس لإمبراطورية مصرية امتدت شمالاً حتى أعالى الفرات وجنوبًا حتى الجندل ٤ وذلك بعد أن أقام في مصر نظامًا عسكريًا حتم على الجـ ميع أن ينـخرطوا فـيه، وشـجع أفـراد الطبقـة الوسطى، وأنعم عليهم بأنواط الجدارة والشجاعة،

ملازمًا للأعشى الهمذاني وجل صناعته في شعر الصبجل لنفسه فبخرًا كبيرًا في التاريخ. خلفه ابنه امنحوتب الأول.

أحمد الواقع: (القرن ١٧)، خزاف عربي. له بمتحف أحمس أو أحموسي الثاني (أماسيس): (ت ٥٢٥ ق م)، أحد فراعنة الأسرة ٢٦. تزعم ثورة عسكرية أسقطت سلفه أبريس عن العرش. شيد عددًا من المعابد والمباني في منف وسايس. استأنف تشجيع التجار والصناع الإغريق على الاستقرار بمصر خاصة في نقراطيس. عقد صداقات ومحائفات مع زعماء الإغريق (كرويزوس ملك ليديا، وبوليكراتس طاغية ساموس) واعتمد في التمكين لسلطانه على جند من الإغريق المرتزقين. قيل إن مراجعته للقوانين أثرت في قوانين المشرع الأثيني سولون. مات قبيل الغزو الفارسي لمصر على يد قمبيز.

أحموسى: (ت ١٥٠٢ ق م)، ملكة مصرية، زوجة تحسمس الأول، آلت إليها ولاية العرش بعد أبيها أمنحتب ١ (١٥٢٤ ق م) ثم تزوجـها تحتمس ١ فـبلغ بها العرش، وأنجبت له حتشبسوت.

أحموسي نفرتاري: (ت ١٥٤٥ ق م)، ملكة مصرية، زوجة أحمس بطل التحرير وشمريكته في الجهاد. إحدى شهيرات النساء بل الملكات في مصر الفرعونية، وسليلة البيت الذي حرر مصر من نير الهكسوس، قدسها الشعب مع ولدها أمنحتب ١ في جبانة طيبة.

الأحنف: (٦١٩ - ٦٩١)، ابن قيس بن معاوية، سيد بني تميم، ولد ببادية البصرة، ومات بالكوفة. أدرك عهد النبي ﷺ ولم يره، وكان له أثره في إسلام قومـه. روى أحاديث قليلة. وفد على المدينة، فأبقاه عسمر بن الخطاب فيها سنة، ثم جعله مستشارًا لأمير البصرة، أبي موسى الأشعرى. شهد فتوح فارس وخراسان، فتحت على يديه قاشان وأصفهان وهراة وغيرها، وولى بعض خراسان مدة. اعتزل الفتنة بين عائشة وعلى، ولكنه انضم إلى على في صفين، وعاش بقية حياته مقربًا من أمراء البصرة ومستشارًا. عرف بالفصاحة، وله خطب وكلمـــات، ضــرب به المثــل في الحلم، ورويــت عنه القصص.

140

أحواض ترويق: انظر: ماء.

أحوال شخصية: مجموعة ما يتسميز به الإنسان عن غيره من الصفات الطبيعية أو العائلية، التي رتب القانون عليها أثرًا قانونيًا في حياته الاجتماعية، مثل كونه ذكرًا أو أنثى، وكونه زوجًا أو أرمل أو مطلقًا، أو أبًا، أو ابنًا شرعيًا، أو كونه تام الأهلية أو ناقصها، لصغر سن، أو عـته، أو جنون، أو كونه مطلق الأهلية، أو مـقيـدها، بسبب من أسبابها القانونية.

الأحوص الأنصاري: (ت ٧٢٣)، عبد الله بن محمد الأوسى، شاعر، من أهل المدينة. كان هاجاء، تغزل بنساء الأشراف، فنهوه، فلم يكف، فشكوه للخليفة، فأمر بالتشهير به وجلده، ونفاه إلى دهلك بحداء خليج مصوع، وأعاده الخليفة يزيد بن عبد الملك. كان أسمح شعراء الحجاز طبعًا، وأسلسهم كلامًا، وأعذبهم لفظًا، فقدمه الحجازيون. وأحسن في الغزل والفخر والمدح. وجعله ابن سلام في طبقة جميل بثينة.

أخافشة: لقب أطلق على جماعة من اللغويين والنحاة، الذين كانوا مصابين بضعف في البصر، يجعلهم لا يتحملون الفوء، عد منهم السيوطي في كتابه (المزهر) ١١، وأشهرهم: أبو الخطاب عبد الحميد بن عبد المجيـد الأخفش الأكبر (ت ٧٩٣): ولد بهـجر، وسكن البصرة، ودرس على أبي عسمرو بن العلاء، ولقي الأعراب. أخذ عنه سيبويه، والأصمعي، وأبو زيد، وأبو عبيدة. كان أول من فسر الشعر تحت كل بيت، وكان الناس قبله إذا فرغوا من القصيدة فسروها. له ألفاظ لغوية انفرد بنقلها عن العرب. ثم أبو الحسن سعيد بن مسعدة، الأخفش الأوسط (ت ٨٣٠ أو ٨٣٥): ولد ببلخ، وسكن البصرة، ودرس على سيبويه، فعرف دقائق كـتابه، فعظمه البصريون والـكوفيون. مال إلى الاعتزال والجدل. خالف سيبويه في مواضع من النحو، وزاد على الخليل بحر الخبب في العروض. الف عـدة كـتب، منهـا: «شرح كـتـاب سيبويه»، و

«المقاييس»، و «المسائل» في النحو، و «تفسير معاني

القرآن، و المعانى الشعر، فى اللغة والعروض والقوافى. ثم على بن سليمان ابن الفضل، الأخفش الأصغر (ت ٩٢٠): مات ببغداد، وأقام بمصر (٩٠٠ – ٩١٨) ثم رجع مارًا بحلب. درس على المبرد وثعلب، ولم يكن بالمكثر من رواية الشعر، أو المتبحر فى النحو. روى «الكامل» للمبرد، و «نوادر أبى زيد». ذكر المرزباني أنه لا يعلم له مصنفات، ونسب له غيره كتاب الأنواء، والمهذب، والمغتالين. كان يحب الفكاهة، وكان يثير ابن الرومى، فيهجوه، فيروى قصائده.

أخايا: إقليم في بلاد الإغربة القديمة، يقع معظمه في الجزء الشمالي من البيلوبونيسيس، على خليج كورنه، ويمتد بين سيكيون واليس، حيث استقر آخيون فيما يبدو، عندما طردهم الغزاة الدوريون من باقى أنحاء بلاد الإغريق، حيث تكونت ثلاث عصب الواحدة بعد الأخرى. وبعد ٧٧ ق م أطلق اسم أخايا على ولاية رومانية في البيلوبونيسيس.

أخبار الأيام: سفران من العهد القديم، يشتملان على الأنسساب، وتاريخ داود وسليمان، ومملكة يهوذا، وصموئيل.

أخبار اليوم: جريدة أسبوعية، أنشأها مصطفى أمين المخاط وسرعان ما انضم إليه توأمه على أمين. نجحت نجاحًا سريعًا، وأصبح اسمها عنوانًا لدار صحفية كبيرة معاصرة، تصدر عنها: «آخر ساعة» (التي أنشأها محمد التابعي ١٩٣٤)، وجسريدة «الأخبار» اليومية (منذ ١٩٥٧)، وكان اسممها «الأخبار الجديدة» و «كتاب اليوم». وصدرت عن الدار كذلك «آخر لحظة» (١٩٤٩ – ١٩٥) التي كانت تمهيداً لصدور «الأخبار»، و «الجيل» (١٩٥١) التي بدأت باسم «الجيبل الجديد». أحدثت دار أخبار اليوم أثرًا بعيداً في الصحافة، تحريراً، وإخراجًا، وإدارة، وحرر فيها صفوة من الصحفيين الشيوخ والشبان.

إخت أتون: انظر: تل العمارنة.

اختبار ديك: اختبار جلدى، وضعه ١٩٢٤ الطبيب

الأمريكى جسورج فريدرك ديك، (١٨٨١ - ١٩٦٧) لمعرفة وزوجته جلاديس هنرى ديك (١٨٨١-١٩٦٣) لمعرفة قابلية الإنسان للإصابة بالحسمى القرمزية، وذلك بحقن كمية صغيرة من توكسين طفح القرمزية، في داخل جلد المنراع، فيسبب احمراراً فيمن لديهم قابلية، ولا يسبب شيئًا فيمن عندهم مناعة ضد المرض لوجود الانتيتوكسين في أجسامهم.

اختبار شيك: اختبار جلدى، وضعه ١٩١٣ بيلا شيك (١٩٧٧ - ١٩٦٧)، طبيب الاطفال الأمريكى الهنجارى المولد، لمعرفة قابلية الإنسان للإصابة بالدفتريا، وذلك بحقن كمية صغيرة من توكسين الدفتريا النقى في داخل جلد الذراع، فيسبب فيسمن لديهم استعداد للمسرض احسرارا يزداد بمرور الوقت، ويصحبه تورم والم، ولا يسبب شيئًا فيمن عندهم حسانة من المرض لاحتواء أجسامهم الانتيتوكسين الذي يعادل التوكسين المحقون.

اختبار قاسرمان: انظر: فاسرمان، أوجست فون. اختبار الماء: انظر: ماء.

اختبار مارش: وضعه الكيميائى الإنجليزى جيمس مارش (١٧٧٩ - ١٨٤٦) للكشف عن الزرنيخ والانتيمون. ويتلخص فى معاملة المادة المراد الكشف فيها عن الزرنيخ بالزنك الذى يتحد مع هذا الفلز، فيكون الغاز أرسين (زيدم) ثم يحرق هذا فى الهواء مع تسليطه على سطح بارد، فشرسب عليه مرآة الزرنيخ التى تذوب فى تحت كلوريت الصوديوم. وفى الكشف عن الانتيمون تتبع نفس الطريقة، ويحرق غاز الستابين (نت زيدم) فتنتج أيضًا «مرآة»، غير أنها لا تنذوب فى تحت كلوريت الصوديوم.

اختبار السمواد: وضع جاليليو الفكرة الأساسية لهذا العلم، عندما أجرى تجربة لمعرفة مقاومة النحاس فى ١٦٣٨، وأجرى روبرت هوك فى ١٦٧٨ عندة تجارب استنبط منها القانون المشهور الذى يقضى بأن شدة الإجهاد تتناسب تناسبًا طرديًا مع الانفعال. وفى ١٧٧٩ جهز مشبروك فى جامعة ليدن أول آلة لاختبار المواد.

وفيما بين ١٨٣٢ و ١٨٩٣ بذل بوشنجر جهوداً ضخمة في عمل أولى مواصفات للمواد، كما أسهم في تكوين جمعية دولية ١٨٨٤ لبحث طرق اختبار المواد وضبطها وجعلها ثابتة على قدر الإمكان. ومنذ ذلك الحين تطور علم اختبار المواد، وأصبح في مقدمة العلوم التي تدرس في جميع أقسام كلية الهندسة في مختلف الجامعات. وتستهدف هذه الاختبارات تحديد خواص المادة لمعرفة جودتها وضبط إنتاجها، بغية تحيينها أو تطويرها أو الحصول على مواد جديدة. وتجرى الاختبارات للتأكد من مطابقة النتائج للقيم القياسية المطلوبة للمواد التي يجرى اختبارها، ويعد اختبار الشدة واختبار الصلادة، واختبار الصلادة، واختبار الصلادة، على على المواد لتعيين خواصها الميكانيكية.

اختبارات نفسية: أدوات للتقدير الكمى للسمات المزاجية والقدرات العقلية العامة والخاصة. بعض هذه الأدوات مقتن والبعض الآخر غير مقنن، والنوع الأول يشبع استعماله في ميداني التربية والصناعة، والنوع الثاني يشيع استعماله في ميدان تشخيص اضطرابات السلوك وتقديسرها. والمفسروض أن الاختبارات غيسر المقننة في سبيلها إلى التقنين لأنه الشرط الرئيسي لإكساب نتائج تطبيقها قبيمة موضوعية. ومن أشهر اخستبارات السمات المزاجية اختبارات الانطواء والاستعدادات العصابية والاستعدادات الذهانية. ومن أهم اختبارات القدرات العقلية العامة اختبارات القدرة على فهم الألفاظ والطلاقة اللفظية، والقدرة العددية، والاستبدلال المنطقى والقدرة على إدراك العلاقات المكانية. ومن أهم اختبارات القدرات العقلية الخاصة اختبارات القدرة الموسيقية. ومن أشهر الاختبارات غير المقننة الاختبارات المعروفة باسم الاختبارات الإسقاطية. وذلك نسبة إلى عملية الإسقاط التي يرى بعض علماء النفس أنها تتم كرد فعل لدى المفحوص عندما يطبق عليه أحد هذه الاختبارات أى إسقاط بعض العمليات النفسية على بعض المدركات القائمة خارج الذات بشرط أن تكون هذه المدركات

أصلاً لا معنى لها (مثل بعض بقع الحبر)، أو غامضة المعنى (مثل بعض الصور لبعض مواقف الحياة غير المحمددة المعالم). ومن الاختبارات الذائعة في هذا الصدد اختبار رورشاح لبقع السحبس واختبار نفهم الموضوع.

اختراع: الاختراع من خصائص الإنسان، ولا يمكن تحديد الزمن الذي بدأ فيه الاختراع، فالعصا التي كان الإنسان القديم يحفر بها أو المجرف، يعتبر اخــتراعًا، وأول استخدام لها في رفع الأتربة يعد اختراعًا للروافع. ويختلف تقـدير الاختراعــات تبعًا للزمــان والمكان. ففي العصور القديمة كانت التطورات في تصميم الحراب والملابس الواقية للحسرب تعتبر اختراعًــا هامًا، وما زالت الآراء تختلف في هذه القضية: هل الحاجة أم الاختراع؟ أم الاختراع أبو الحــاجة؟ فمثلاً لم تــكن العجلة لازمة، إلى أن اخترعت، فبدأ استخدامها في أغراض كشيرة، كسما أن السيارة والطائرة انتظرتا طويلاً أفكاراً قابلة للتحقيق، إلى أن اخترعت آلة الاحتراق الداخلي. والاختراعات الكثيرة، مــثل السيارة، والمحرك البخاري، وآلة الدراس، والطائرة، تبين إمكانات الفلاحين والعمال بالورش الصغيرة للاختـراع، ولكن الاختراعات التي تتم في المؤسسات الكبيرة بصفة عامة، تفيد القائمين بمعامل البحوث، كسما أنها تساعد على تركيز التقدم والمدنية. ومن العوامــل المساعدة على الاخــتراع، حــقائق المعــرفة المتوافرة لدى الشعب، بالإضافة إلى احتياجاته في ذلك الوقت. وهذا يوضح السبب في اختراع جراهام بل واليشما جراى آلة التليفون في نفس الوقمت، وكان كل منهما مستقلاً في بحوثه عن الآخر. ومن العصور المهمة للاختراعات، العصر النيوليني (أواخر العصر الحجري) حيث اكـتشـفت طرق صناعة الأوانــي والعدد وغيــرها، وكذلك استغلال بعض مصادر الطاقة الطبيعية، وعصر الشورة الصناعية، منذ أواخبر القبرن ١٨. وفي الوقت الحاضر تتركز البحوث والاختراعيات في المراكز الصناعية، والجامعات، ومعاهد البحوث الحكومية،

وذلك لضخامة النظم اللارمة في العصر الحاضر لخدمة وحمدات البحث العلمي، والإمكانات المالية الكبيرة اللازمة لتمويلها. ولحماية حقوق المخترعين تجاه الاستثمار الاقتصادى فقد التزم القانون العام بتلك الحماية بشرط أن يبادر كل مخترع إلى تسجيل الاختراع وتفصيلاته حماية له من التقليد وحفظًا لملكيته للفكرة. اختراق الضاحية: انظر: ألعاب المضمار والميدان.

اختزال: أسلوب في الكتابة يستخدم في نسخ الكلمات المنطوقة، ويتصف بسرعته وقصره. وكانت هذه الأساليب التي تعتمل في أشكالها على الحروف الأبجدية معروفة منذ القدم. ويرجع تاريخ الأساليب الحديثة، التي تعتمد كشيرًا على الصوت، إلى ١٥٨٨، عندما نشر تيموثي برايك مجموعة رموزه عن الكلمات. وتلا ذلك وضع عشرات من الأساليب، حتى وضع ١٨٣٧ إيزاك بتمان نظام الاختزال، الذي يستخدم على نطاق واسع في البلاد التي تتكلم الإنجليـزية. وربما كــانت هذه الطريقــة أكثــر أساليب الاختىزال سرعة، إذ يستبخدم اختصارات هندسية، تعتمد على الظلال والاختلاف في الميل والوضع على خط بعينه، وهي اختصارات من الصعب استسيعابها، إلا أنها تعطى سسرعة. ونشسر ١٨٨٨ جون روبرت جريج (ولد بانجلتسرا ١٨٦٧) نظامًا للاخسترال الخماص بالعمل وفيه اختصارات هي خطوط منحنية ومستقيمة، مختلفة من حيث طول الخط، ويعمل نظام جريج على تسهيل الحركة للحصول على السرعة.

اختزال: في الرياضيات (١) تخفيض أو تنزيل كاختزال ١٠ ٪ في السعر. (٢) عمل تغيير لشكل مختلف، كتجميع حدود وكتبسيط كسور أو استخدام تعويضات أو نقل محاور، إلى آخره. اختزال تصاعدى: تغيير وحدة القياس إلى وحدة أعلى مثل القدم والبوصة إلى ياردة، والسنتيمـتر والديسيمتر إلى متــر. اختزال تنازلي: تغييسر وحدة القياس إلى وحدة أدنى مئل الياردة والقدم إلى بوصة والكيلومتر إلى متر. اختزال كسر اعتسادى لكسر عشرى: بالحاق أصفار بعد وضع العلامة العشرية

فى البسط والقسمة (عادة ما تكون تقريبية) على المقام. م البسط والقسمة (عادة ما تكون تقريبية) على المقام. م $\frac{11}{3} = \frac{11}{3} = \frac{$

اختزال: انظر: تأكسد واختزال.

اخترال النترات: تخترال أملاح النترات في التربة إلى نتريت، ثم إلى نوشادر إذا هيئت لذلك الظروف اللازمة، وأهمها وجود الميكروبات التي تقوم بالعملية، مثل الباسيلس سابتيليس، والباسلي لايكينيفورميس، مثل الباسيلس النترات بدلاً من الاكسيجين في عملية التنفس اللازمة للحصول على الطاقة، وكذا وجود المادة العضوية بوصفها مصدراً للهيدروجين المتحد، وأخيراً وجود الإنزيم الحفاز على العملية، والمسمى نيتراتاز وكل ذلك تحت ظروف هوائية محدودة. ولا تضر هذه العملية بالمخزون النتروجيني للتربة، فإن النوشادر التي انتهى بالمخزون التروجيني للتربة، فإن النوشادر التي انتهى الي نتربت، وبكتريا النتروباكتر إلى نترات، وذلك عند تهيؤ الظروف اللازمة من الرطوبة والحرارة المناسبتين، والمصدر الكافي للاكسيجين.

اختصاص: ضمان يتقرر قضاءً للدائن الذى بيده حكم، واجب التنفيذ، صادر فى موضوع الدعوى، يلزم المدين بشىء معين، وللدائن الذى حصل على الاختصاص نفس الحقوق المقررة للدائن المرتهن رهنًا رسميًا.

اختلاف المنظر: الزاوية بين اتجاهى جرم سماوى، كما يشاهد من نقطتين مختلفتين. تستخدم تلك الزاوية لقياس أبعاد الأجرام السماوية وخاصة القريبة منها. اختلال الحركة: انظر: تخلج (اختلاج).

اختناق: حالة تنتج عن تعذر وصول الهواء اللازم للتنفس إلى داخل الرئتين. ومن أهم أسباب الاختناق، تسرب الاتربة أو البخار أو الغازات السامة بكميات كبيرة إلى القصبة الهوائية، أو تطرق كثير من الماء إليها كما يحدث في حالات الغرق، وكذلك انسداد القصبة الهوائية من الماخل، بانزلاق جسم غريب فيها، كما يحدث كشيراً

في الأطفال، أو من الضغط على القصبة الهوائية من الخارج، مثل حالات الاختناق الإجرامي، أو من ضغط بعض الأورام على القصبة أو الشعب الهوائية في الرقبة أو في التجويف الصدرى. والاختناق حالة داهمة الخطر تتسبب عنها الاسفكسيا التي تؤدى إلى الوفاة في دقائق معدودات، ومن ثم وجب أن تبادر بالعلاج الفورى الوافي. ويتناول العلاج كل سبب من شأنه أن يحدث الضغط على القصبة الهوائية من الخارج، والمسارعة إلى انتشال كل جسم غريب يكون قد انحدر فيها بواسطة بكميات وافرة لمعاونة المصاب على التنفس. وفي بعض بكميات وافرة لمعاونة المصاب على التنفس. وفي بعض الأحوال يتطلب الأمر عمل فتحة صغيرة في القصبة الهوائية في أسفل الرقبة لينفذ منها الهواء إلى الرئتين. ويمكن أن يعيش الإنسان بمثل هذه الفتحة أمدًا طويلاً إذا كان ثمة ما يقتضي بقاءها.

الأخدود العظيم: مجمعوعة صدوع جيولوجية، تمتد في القشرة الأرضية، من جغ آسيا إلى ق أفريقيا. تبدأ في أقصى الشمال بوادى الأردن، فالبحر الميت، فخليج العقبة، والبحر الأحمر، حتى خليج عدن، ومن ثم يمتد القطاع الرئيسي منها عبر إثبوبيا جنوبًا، حتى كينيا ثم تنزانيا ثم موزمبيق. وتتفاوت هذه المجموعة الصدعية في أبعادها من ٣٩٥م تحت مستوى سطح البحر (في البحر الميت) إلى ١٨٢٨م فوق مستوى سطح البحر (في جكينيا).

إخراج: التخلص عما يتخلف عن هضم الطعام وتمثيله الغذائي من فضلات لا فائدة فيها، وبعضها قد يودى بالحياة إذا ما أتيح له أن يستراكم في الدم والانسجة. وأعضاء الإخراج هي: الرئتان اللتان تتخلصان من ثاني أكسيد الكربون في الزفيسر، والكليتان اللتان تتخلصان من السماء والأملاح الزائدة على حاجة الجسم، ومن فضلات التمثيل الغذائي للبروتين كالبولينا والحمض البولي، والكبريتات، والأمعاء الغلاظ (انظر: أمعاء) التي تخرج بقايا هضم الطعام

وبعض الأملاح، والمجلد الذي يتخلص من المماء والأملاح على شكل عرق.

الإخشيد: (٢٨٦ - ٣٣٤ هـ/ ٨٨٢ - ٩٤٦)، أبو بكر محمـد بن طغج، مؤسس الدولة الإخشيـدية في مصر، ولد في بغداد، وأصله من فرغانة فيما وراء النهر. التحق أبوه طغج بن حف بخلمة أحمد بن طولون، ثم عينه خمارويه بن أحمــد بن طولون واليًا على دمشق وطبرية. ولاه الخليفة المقتدر على الرملة ثم دمشق. وفي ٣٢٣هـ/ ٩٣٥ ولاه الخليفة المتنقى على منصر بعند أن انتصر على الفاطميين حين حاولوا غزو مصر في ٣٢١هـ/ ٩٣٣، كما أمر الخليفة بمنحه اللقب التقليدي بملوك فسرغانة وهو الإخشسيد (بمعنى ملك الملوك). ونجح الإخشيد في بسط سلطان مصر على الشام والثغور الشامية، وكان يتقلد أمر الحجاز واليمن وإن كان هذا الأمر صوريًا لأن حكم هذه البــلاد كان بيد أسر محلية، واستطاع (٣٢١هـ/ ٩٤٤) أن يحصل لأسرته على حقوق وراثية في البلاد التسي استولى عليها. انظر: الإخشيديون.

الإخشيديون: اسرة تولت حكم مصر (٣٢٣- ٣٥٨هـ ١٩٥٩ مصر (٩٣٨- ٣٥٨م). أسسها محمد بن طغج الإخشيد وإليه تنسب، ولى مصر ٣٢٥هـ/ ٩٣٥ وتوفى بدمشق ١٩٣٨هـ/ ٩٤٦، ولى بعده ابنه أبو القاسم أونوجور فى المحرم ٣٣٥هـ/ ٩٤٦، وكان قاصرًا، فتولى الوصاية عليه كافور مملوك الإخشيد وأحد قواده ثم تولى بعد وقاة أونوجور أخوه أبو الحسن على بن الإخشيد ١٩٤٩هـ/ ٩٦٠، وتولى الوصاية عليه كافور المذكور، ولما توفى تولى أبو المسك كافور الإخشيدى ٣٥٥هـ/ ٩٦٦ وبعده أبو الفوارس أحمد بن على ١٩٥٧هـ/ ٩٦٩، وفى عهده استولى الفاطميون على مصر ٣٥٨هـ/ ٩٦٩، وفى عهده

إخصاب: فى البيولوجيا، عملية فى تكاثر النبات والحيوان، تتضمن اتحاد خليتين جنسيتين مختلفتين، أو مشيجين حيوان منوى وبويضة. وتحدث العملية بعد التلقيح فى النباتات المكونة للبذور. والإخصاب الخلط

فى علم النبات، يشير إلى اتحاد مشيح مذكر من زهرة، ببويضة من أخرى، على عكس الإختصاب الذاتى وهو اتحاد مشيج مذكر ببويضة فى نفس الزهرة.

أخضر باريس: مركب بالغ السمية، يحتوى على الزرنيخ والنحاس، (في صورة خلات النحاس وزرنيخيته)، ويستعمل مبيداً للحشرات والفطر، إما وحده أو مع محلول بوردو. وقد شاع استعمال أخضر باريس فيما مضى لرخص ثمنه، ولكنه تخلى عن مركزه أخيرًا في أحوال كثيرة لمبيدات الآفات العضوية.

أخطبوط: حيوان رخوى رأس قدمى، يوجد بالبحار الدافئة، عديم الصدفة، وجسمه كيسى الشكل، وله ثمان أذرع، على كل منها صفان من المحاجم. وفي حالة الخطر يخرج مادة تشبه الحبر، تنتشر فيما حوله من الماء، فتحفيه عن الأنظار. ويبلغ مد الذراعين أو الباع في بعض الأنواع حوالى ٧ أمتار. لعابه سام، يخدر الفريسة قبل تمزيقها بالأذرع والفكين.

الأخطل: (٦٤٠ - ٧٠٨)، غـياث بن غـوث التـغلبي، شاعر، نصراني ولد بالحيرة، أو ببادية الشام. عاش بها وبالجزيسرة ودمشق، واضطهدته زوج أبيه، فبدأ الشعر بهجائها، ثم هجا كعب بن جعيل شاعر تغلب، فعرف، وأراد الأمير يزيد بن معاوية أن يهجو الأنصار، فلم يجد غير الأخطل، الذي أقذع في هجائهم، وكاد يكلفه ذلك حياته، لولا شفاعـة يزيد. اتصل بيزيد والخلفاء بعده، وصار شاعر الأمويين وعبد الملك خاصة المدافع عنهم، فنال مكانة كبيرة عندهم، ولكن الوليد بن عبد الملك أبعده عنه، فخمل ذكره. اشتبك مع جرير في نقائض هجائية، بسبب دفاع جرير عن بني قيس خصوم تغلب، وحض بشر بن مروان والى العراق الأخطل أن يتدخل في الخصومة بين جرير والفرزدق. والأخطل أحد الثلاثة الذين أجمع النقاد على تفوقهم في العصر الأموى، وينفرد عنهم بوصف الخمر، ويتفوق في المدح الذي تفنن فيه. وهو أشبههم بالجاهليين، إذ كان يستعير منهم معانيهم وصورهم ويبنى عليها. وهو أكثر منهما

عناية بتنقيح عباراته وصقلها، واختيار أشعاره، يسقط منها ما لا يرتضيه، فكان شعره أكثر جودة واستواء، وأظهر تكلفًا. وديوانه ونقائضة مطبوعان.

أخلاق: فرع من الفلسفة يبحث في المقاييس التي نميز بها بين الخير والشر في سلوك الإنسان. وللفلاسفة في ذلك مذهبان رئيسيان: أحدهما يجعل الخير أصراً مطلقًا لا يتغير بتغير المكان والزمان، والآخر يجعله أمراً نسبيًا يتغير بتغير المكان والزمان، والآخر يجعله أمراً نسبيًا الأول أن خيرية الفعل كائنة في الفعل ذاته، وتدرك بالحدس أو بالعقل، كما يرى كانت. فالواجب الخلقي مفروض بحكم العقل، كما يرى كانت. فالواجب الخلقي واجب كل إنسان مهما تكن ظروفه، وبغض النظر عن نتائج الفعل، سارة كانت أو مؤلة. ويرى أنصار الاتجاه الآخر أن خيرية الفعل مرهونة بغايته، فالخير هو ما يؤدى المي المنادة، أو إلى المنفعة. ومن المدارس المؤيدة لهمذا الاتجاه: القورينية، والأبيمقورية، قديمًا، المؤيدة للهمذا الاتجاه: القورينية، والأبيمقورية، قديمًا،

أخماتوفا، أنا: اسم مستعار للشاعرة الروسية أنا أندريفنا جورينكو (١٨٨٩- ١٩٦٦)، بقيت في روسيا بعد الثورة، وكانت الجماهير تؤثرها. كتبت قصائد رائعة في الحب، وفي مأساة الإنسان. تتميز بالبساطة والموسيقي على نمط الشاعر بوشكين. انتقدها الحيزب الشيوعي على نمط المفاعر بوشكين. انتقدها الحيزب الشيوعي بورجوازية.

أخمندى: منطقة أثرية بالنوبة المصرية، على الشاطىء الغربي للنيل، تبعد ١٢٥ كم جنوبي سد أسوان، وكيلومترين من جنوبي معبد المحرقة. بها حصن من العصر البيزنطي، وفيها بقايا كنيسة وبعض المناول المشيدة بالطوب والحجر.

أخميم: مدينة (ح ١٠٤٤٥٤ نسمة، ٢٠٠٨)، بصعيد مصر، على الشاطئ الشرقى للنيل، تجاه سوهاج. مركز من مراكز جرجا. اسمها منحوت من اللفظين: خم مين (معبد مين) وأسماها الإغريق بانوبوليس، كانت عاصمة

الإقليم التاسع من أقاليم الصعيد. لم يبق من معبدها الذي عده العرب من أكبر معابد مصر غير أطلال بالية. اشتهرت في العصر المسيحي بأديارها الكثيرة، وفي جبانتها بالجبل الشرقي مدافن من مختلف العصور من أيام الأسرة ٦ وأيام الدولة الوسطي، وموقعها جميعًا بكان في الجبل يدعى الحواويش. وفي المكان المعروف باسم جبل السلاموني معبد من عهد الملكة آي، وفي سفح الجبل الشرقي قبور منحوتة في الصخر من العصرين البطلمي والروماني، وقد عثر في المدافن المسيحية على كثير من الآثار، وبخاصة أكفان الموتي. كانت في العهد الأول للفتح العربي عاصمة كورة منفصلة، وكانت من الأخصيمين إلى زمن المماليك عاصمة إقليم الأخصيمية. وتشتهر الآن بمزارع القصب وبصناعة المنسوجات الصوفية وإليها ينسب ذو النون المصري

أخمينيون: أسرة حكمت فارس أكثر من قرنين (٥٥٠ - ٣٣٠ ق م). يرجع اسمها إلى جدها الأكبر أخمنيس، الذي كان حاكمًا على قسم في ج غ إيران. بسط خلفاء أخمنيس نفوذهم غربًا بعد تدهور مملكة عيلام، ويعتبر قورش العظيم المؤسس الحقيقي للدولة، وذلك باستيلائه على مملكة ميديا. شهدت أيام الأخمينيين عظمة فارس القديمة، وازدهار الفن والعمارة الفارسية، وتطور نظم الإدارة الحكومية والأدب المكتوب باللغة المسمارية، وانتشار الزرادشتية. خلف قورش على العرش على التوالى: قمبيز سميرديس دارا ١ أجزركسيس ١ أرتاجزركسيس ١ أجزركسيس ٢ سوجديانوس دارا ٢ أرتاجزركسيس ٢ أرسيس ثم دارا ٣ الذي التهت الأسرة بموته حين فراره أمام جيوش الإسكندر الأكبر. انظر: دارا.

آخن أو إكس لا شابل: مدينة (ح ٢٥٩٣٣٠ نسمة، ٢٠٠٨)، غ ألمانيا قرب الحدود البلجيكية والهولندية، من أعظم مدن أوروبا التاريخية، وهي الآن مركز صناعي

هام، تقع في منطقة يكثر بها الفحم الأسمر. تصنع بها الألات، ومصنوعات المطاط، والمنسوجات. وبها حمامات معدنية تستعمل منذ عهد الرومان. أنشأ شارلمان فيها قصراً فخما، وكاتدرائية تضم رفاته. كان الملوك الألمان يتوجون فيها حتى ١٥٣١. ظلت مدينة إمبراطورية حرة، حتى ضمتها فرنسا ١٨٠١. منحت لبروسيا ١٨١٤، وباستثناء الكاتدرائية، دمرت معظم المباني التاريخية في الحرب العالمية ٢ حين استولت القوات الأمريكية على آخن بعد قتال مرير (أكتوبر ١٩٤٤)، مقر حامعة فنة.

أخناتون: (١٣٦٩ - ١٣٥٣ ق م)، عاشر فسراعنة الأسرة ١٨ وثاني أبناء أمنحتب ٣. أول من نادي بوحدانية الله: يراه في قرص الشمس ولا يشرك به أحماً، كان احتفاله بالجلوس على المعرش في أرمنت أقدم عواصم إقليم طيبة، ثم أخذ يمهد لإعلان مذهبه، فبني لربه معبدًا في ديار الكرنك أسماه معبد رع حور اختى (أي: معبد رع رب المشرق والمغرب). كما بني لنفسه قصرًا أسماه مباهج الأفق. وفي العام السادس من حكمه، اشتانت الأزمة بينه وبين كـهان أمـون، فحطم أصنامـهم، ومحــا اسـم معبودهم من كل أثر. ولما اشتد كيدهم له، انتقل ببلاطه وأنصاره إلى عاصمة جديدة بناها في قلب الوادي بإقليم الأشمونين وسماها أخت أتون (انظر: تل العمارنة) وزعم أن ربه أوحى إليه أن ينشر دعـوته منه. كما أعلن على الملأ زهده في أعراض الدنيا، وأنه لا يملك شيئًا، وإنما السلطان لربه مالك كل شيء. وأعلن أن للناس كامل حريتهم في تنفيذ ما أرادته لهم حياتهم من مظاهر التطور، فانطلقت أيديهم تصور الحقائق الواضحة في طبيعة الأشياء. وبدت آثار ذلك فسيما عثر به بين خرائب العاصمة: فالناس يعبرون ويكتبون بلغة سهلة تفهمها الخاصة والعامة، وفرعون يصحب زوجته نفرتيني إلى كل ما يغشى من مكان ولا يرى حرجًا في أن يقبلها على الطريق وهما في القصر يداعبان صغارهما في صور إنسانية صادقة. وحين يختطف الموت صغيرًا لهما يقفان

معًا على نعشه نادبين باكبين، كما يفعل الناس كافة. كل أولئك أصور تدل على نزعته الصادقة في الدعوة إلى الحق، الذي يراه في ربه، في عيش به ويصوت عليه. وفكرة الوحدانية عند الفراعنة قديمة، ولكن ظروف الحياة والأحداث السياسية، قدد أخرت إعلانها قبل أيام إخناتون.

إخوان الصفا: جماعة سرية، دينية وسياسية وفسلسفية، شيعية أو إسماعيلية باطنية، عاشوا بالبصرة في النصف الثاني من القرن ٤هـ، ويذكر منهم خمسة: محمد بن مشير البستى الملقب بالمقدسي، وأبو الحسن على بن هرون الزنجاني، ومحمد بن أحمد النهرجوزي، والعوضى، وزيد بن رفاعة، جماعة تألفت وتصافت واجتمعت على القدس والطهارة، وضعوا مذهبًا زعموا أنه يؤدي إلى الفوز بسرضوان الله، ولذلك سموا بإخوان الصفاء وخلان الوفاء. جمعوا معارف عصرهم العلمية والفلسفية والدينية، في رسائل تـزيد على الخمـسين، وتكون ما يشب دائرة المعارف. مذهبهم تلفيقي، أخذوا فيه من كل علم. اعتقدوا أن الشريعة دنست بالجهالات واختلطت بالضلالات، ولا سبيل إلى غسلها وتطهيرها إلا بالفلسفة، فيفيها الحكمة الاعتقادية، والمصلحة الاجتهادية. ومتى انتظمت الفلسفة اليونانية والشريعة المحمدية، فقد حصل الكمال. تقع رسائلهم في أربعة أقسام: قسم في الرياضيات وقسم في الجسمانيات (الطبيعيات) وقسم في النفسانيات (العقليات)، وقسم في الناموسيات (الإلهيات)، فـضلاً عن الرسالة الجامعة التي تجمع وتوضح كل ما جاء بهذه الرسائل.

إخوان ماركس: جماعة من الممثلين الهزليين اكتسبت شعبية كبيرة في الكوميديات الموسيقية في النصف الأول من القرن ٢٠. أعضاؤها هم: جوليوس (١٨٩٥–١٨٩٧) المعسروف باسم جروتشو، وأرثر (١٨٩٣–١٩٦٤) المعسروف باسم هاربو، و ليونارد (١٨٩١–١٩٦١) المعروف باسم تشيكو. ولدوا جميعًا بمدينة نيويورك، وظهروا في الملاهي الشعبية، ثم انتقلوا إلى

المسارح، ومنها إلى السينما، من أفلامهم «جوز الهند» ١٩٢٩، و «ليلة في الأوبرا» ١٩٣٥، عسرفسوا باسم «إخوان ماركس الأربعة»، عندما انضم إليهم هربرت (١٩٠١- ٧٩) المعروف باسم زيبو، ولكنه انفصل عنهم في ١٩٣٥، أصبح جروتشو فيما بعد ممثلاً تلفزيونيًا بارزًا.

الأخوان المسلمون: نشأوا كجماعة دينية في الاسماعيلية أقامها مؤسسها الشيخ حسن البنا ١٩٢٨. وبعد عشر سنوات قررت الجماعة الانخسراط في العمل السياسي مما أعلنه المرشد العام في مجلة النذير التي صدرت في ذلك العام. وفي ١٩٤٨ وبعد اشتراك الجماعة في حرب فلسطين كان لها أقوى تنظيم سرى عسكرى دفع بالجماعة إلى صدام مع الحكومة راح ضحيته رئيس الوزراء الذي اغتاله أحد أفراد الجماعة في ذلك العام، اعقبه بأقل من شهرين اغتيال مؤسس الجماعة. وأنكر الأخوان المسلمون فكرة الحزبية. وبالرغم من إلغاء الأحزاب ١٩٥٣ إلا أن جماعة الأخوان المسلمين استمرت كجماعة معترف بها إلى أن قادها جحمها وعنفها إلى صدام آخر مع السلطة الحاكمة الجديدة ١٩٥٤ بعد حادث المنشية المشهور. باختصار فإن «التنظيم السرى» لجماعة الأخوان قد أثر في مسيرتها ثم في مستقبلها. ويقال إن جميع تنظيمات الجماعات الإسلامية قد خرجت من عباءة الأخوان المسلمين.

أخوة اللام: تقليد اجتماعى يوجد فى كثير من المجتمعات البدائية والمتخلفة، ويستطيع الفرد بمتقضاه أن يخلق روابط قرابة أو أخوة متخيلة، مع غيره من أفراد مجتمعه، أو فى بعض حالات قليلة مجتمع آخر غريب. ويترتب على هذه الرابطة الجديدة امتداد الحقوق والواجبات التي تقوم بين الإخوة الحقيقيين إلى الأطراف الداخلة فى هذه العلاقة. ويتم إنشاء هذه الأخوة عن طريق تبادل الطرفين مقادير صغيرة من دماء كل منهما. ويتم ذلك بوسائل مختلفة بإختلاف المجتمعات، ولا يسرتب على هذه الأخوة أن يصبح الرجل عضواً فى

مجتمع الطرف الآخر، وإن كان يتحتم عليه مراعاة تقاليدهم.

آخيل: في الأساطير اليونانية، بطل الإلياذة، ومحارب إغريقي بارز في حرب طروادة. ابن بيليوس وثيتس إلهة البحر. عندما سمعت أمه نبوءة موته في طروادة غطسته في مياه نهر ستايكس لتحصينه، غير أن الماء لم يلمس كعبه الذي كانت تمسكه منه: أغراه أوديسيوس ليلحق بالحملة على طروادة. تشاجر مع أجاممنون، ولكنه قاتل ثانية وذبح هكتور ليثأر لموت صديقة باتروكلوس. قتله باريس الذي جرح كعبه.

أخيلاس: أحد ثلاثة من رجال البلاط البطلمي، أرادوا الاستثنار بالسلطة حين كانت كليوبطرة ٧ تتوق إلى الانفراد بالحكم. قاد عليها جيش أخيها بطلميوس ١٣، ثم على قيصر في حرب الإسكندرية وقتل بأمر أرسينوى أخت كليوبطرة (٤٨ ق م).

أخيلوس: نهر، طوله ۲۲۰ كم، شغ اليونان ينحدر من جبال بندوس جنوبًا إلى البحر الأيونى، يعرف أيضًا باسم اسبروبوتاموس.

أخيلية: جنس من النبات (اخيلية Aquilegia) يتبع الفصيلة الشقيقية، يضم ٧٥ نوعًا. ينمو في المنطقة المعتدلة الشمالية. تزرع بعض أنواعه للزينة. أعشاب حولية، ولبتلات الزهرة مهماز طويل.

أخيليوس: أكبر أعوان دوميتيوس دوميتيانوس فى الثورة التى تزعمها بمصر فى ٢٩٦ بسبب الضائقة الاقتصادية التى نجمت عن تعديل العملة. وفى بداية العام التالى أحمد الثورة دقلديانوس بنفسه.

آخيون: أحد شعوب بلاد الإغريق القديمة. يرى أكثر الباحثين أنهم من الجنس الهندى الأوروبي، غزوا شبه جزيرة البلقان، وسيطروا على أهلها، وخاصة في الجنوب، واصطبغوا بحضارة كريت. لكن روايات القدماء تقول بأنهم سكان أصليون في شبه الجزيرة، وطنهم الأصلى تساليا، ولم يواف القرن ١٤ ق م حتى كان الآخيون قد بنوا لهم قوة كبيرة في إقليم أرجوس،

وغزوا كريت، وقضوا عليها في أوج مجدها. وعند مجيء الدوريين نزح فريق من الآخيين إلى آسيا الصغرى، واستقر فريق آخر في أنحايا في الجزء الشمالي من البلوبونيز.

إدا: في الأدب الأيسلندي القديم عنوان مؤلفين أدبيين متميزين «الإدا النثرية» أو «الإدا الصغرى»، وقد نظمها الشاعر سنورى ستيرلوسن وأرادها لتكون دليلا يعين القارئ على فهم الشعر الملحمي الأيسلندي. وتتألف من مقدمة وأربعـة أجزاء، والمقدمة مقال مسيحى في تاريخ الكتاب المقدس، وفي الجزأين الأول والثاني عرض موجز للأساطير الإسكنــدناوية، لا غنى عنه لفهم ديانة النرويج القديمة والشعر الأيسلندى القديم. ويشرح الجزء الثالث قواعد نظم هذا الشعر. والجزء الرابع تعليقات على بعض قصائد المؤلف نفسه. أما «الإدا» الأخرى وتسمى أحيانًا «الإدا الشعرية» أو «الإدا الكبرى» فهي مجموعة من القصائد القصصية الملحمية، عددها ثلاث وثلاثون أو أربع وثلاثون، وتعتبر أهم مجموعة من النصوص الشعرية في اللغة الأيسلندية القديمة. سميت خطأ «الكبرى» للاعتقاد أن تاريخ جمعها سابق لـتاريخ كتابة «الإدا» النثرية، ولكنه ثبت عكس ذلك فيما بعد.

الآداب: منجلة أدبية شنهرية، صندرت عن دار العلم للملايين في لبنان ١٩٥٣. استقل بها فيما بعد سنهيل إدريس، كانت تصدر عن «دار الآداب». عرفت بعنايتها بالنقدالأدبي والشعر الجديد.

آداب حرق: استخدم هذا التعبير أصلاً ليدل على الدراسات المناسبة لطبقة الأحرار تميزاً لهم عن الطبقات الاجتماعية الأخرى، وقد استعمل في القرون الوسطى ليعنى «الشلاثى الأدنى»: القواعد، المنطق، الجدل، و«الرباعى الأعلى»: الحساب، الهندسة، الفلك، الموسيقى. أما في العصر الحديث، فقد مال الاستعمال إلى اعتبار الأداب الحرة تلك الفروع التي تشمل الدراسات الإنسانية التي تقابل الدراسات العلمية.

آداب عامة: الآداب في أمة معينة، وفي جيل معين، هي

مجموعة من القواعد وجد الناس أنفسهم ملزمين باتباعـها، طبقًا لنامـوس يسود علاقـاتهم الاجتماعـية. وترجع صعوبة تعريف الآداب العامة إلى أن فكرتها مرنة غير محدودة، وفيقًا للزمان والمكان، وتختلف تبعّبا للمذاهب والنظريات، وتشكل حسب الغرض الذي يراد من أجله تحديدها. غير أن المرونة الملازمة لفكرتها تترك للقاضى سلطة واسعة في تفسير القواعد القانونية، حتى تكاد تجعل منه مشرعًا في هذه الدائرة المرنة. ولها مزية كبرى تتلخص في أنها منفذ تجد منه التيارات الاجتماعية والأخلاقية سبيلها إلى النظام القانوني، لتسد ما فيه من نقص. ولكن يخشى معها أن يبيح القاضي لنفسه أن يتخذها ذريعة ليطبق آراءه الشخصية في المسائل الاجتماعية والأخلاقـية. لذا كان من القصور أن الشرائع التي أخذت بهذه الفكرة قبصرت حق القاضي في تصوره للآداب العامة عند حدود تصور الجماعة بأسرها وما يشعر به ضمير المجتمع.

أداة: انظر: عدة.

أداة حجرية قديمة: أداة غير مهذبة، من الصوان أو صخر صلد آخر. شكلها الإنسان القديم بالنحت، ووجدت في كهوف كان يأوى إليها. ويستدل على قدم هذه الأدوات من وجودها مع بقايا حيوانات منقرضة.

الإدارة التربوية: تسيير العناصر البشرية في إطار المؤسسات التعليمية ذات الأنظمة واللوائح التي تهدف إلى تحقيق أهداف تربوية معينة، كما أنها عملية توجيه وسيطرة على مجريات الأمور في مجالات التربية والتعليم. وتقوم على مجموعة من العناصر هي: المقوى البشرية العاملة، سواء من الإداريين أو الفنين أو العمال، الهيكل التنظيمي الذي يحدد الصلاحيات والأدوار الخاصة بكل فرد أو قسم، والعلاقات التي تقوم بين عناصر المؤسسة، وقواعد العمل، الإمكانات المادية المختلفة من مال، ومعدات وتجهيزات، ومبان، ومرافق، واتصالات، العوامل المؤثرة، وتشمل البيئة الاجتماعية والقانونية والسياسية والجغرافية المحيطة بالمؤسسة.

الأدارسة: دولة إسلامية شيعية، استقلت عن الخلافة العباسية في المغرب الأقصى (١٧٢ - ٣٧٥هـ/ ٧٨٩-٩٨٥)، أسسها إدريس الأول وكانت قـاعدته «وليلي»، وبسط نفوذه على تلمسان بالمغرب الأقصى، لم تؤثر في الأدارسـة مناوأة العبـاسيــين والأغالبـة. بويع إدريس ٢ بالإمامة (١٨٨هـ/ ١٠٨) وبدأ في بناء مدينة فاس (١٩١هـ/ ٨٠٧). انقــــمت الدولة في أيامه منذ ٢١٣هـ/ ٨٢٨ إلى سلطنات، فـأدى ذلك إلى ضعفـها. من الأدراسة على بن عسمر بن إدريس ٢، وهو جلد الحسوديين (انظر: على بن حسمود)، الذين دخلوا الأندلس بعد ٤٠٠ هـ/ ١٠٠٩ عند انهيار الخلافة الأموية في الأندلس. وممن اشتهر من أئمة الأدراسة يحيى بن إدريس الذي بني جامع القرويين ٨٥٩. قضى على هذه الدولة الصــراع بين أفـراد الأسـرة طمـعُـــا في الملك، وهجمات الفاطميين، وهجمات الدولة الأموية الأندلسية وقيام دولة المرابطين.

إدام أو فلمنك، جبن: انظر: جبن.

آدامز، جين: (١٨٦٠ - ١٩٣٥)، أخصائية اجتماعية أمريكية، ولدت في سدارفيل، بولاية إلينوى، وتخرجت في كلية ركفورد ١٨٨١. تعاونت ١٨٨٩ مع إلين جيس ستار وأسستا «منزل هل» في شيكاغو، وهو من أوائل المستوطنات الاجتماعية بالولايات المتحدة. أنشئ على نسق مستوطنات الجامعات التي بدأها في انجلترا صمويل بارنت. كان له أثر عظيم في حبوكة المستوطنات المتحدة. كانت جين آداميز من زعيمات حركة بالولايات المتحدة. كانت جين آداميز من زعيمات حركة المسلام. اشتركت مع نيقولاس موراي بتلو في جائزة نوبل للسلام ١٩٣١. ومن مؤلفاتها «روح الشباب في نوبل للسلام ١٩٣١. ومن مؤلفاتها «روح الشباب في ١٩١٢، و «السلام والخبيز في زمن الحرب» ١٩٢٢، و «العشرون عامًا في منزل هل» ١٩١٠، و «العشرون عامًا التالية في منزل هل» ١٩١٠، و «العشرون عامًا

أدانسون، ميشيل: (١٧٢٧ - ١٨٠٦)، عالم نبات تمثل العصر الذهبي للأدب الأرميني في القرن ٥. ومن

فرنسى. ألف «الفصائل النباتية» ١٧٦٣ ، أطلق على نبات البيوياب اسم أدانسيونية نسبة إليه.

الأدب: الكلمة مختلفة في أصولها وتطورها. قيل إنها من الأدب بمعنى الدعموة إلى الولائم، أو مفرد الآداب جمع دأب بعد قلبها إلى آداب، وتدل على رياضة النفس على ما يستحسن من سيرة وخلق، وعلى التعليم برواية الشعر والقصص والأخبار والأنساب، وعلى الكلام الجيد من النظم والنشر وما اتصل بهما ليفسرهما وينقدهما. فكانت العلوم اللغوية تندرج تحت الاسم، ثم أخذت تستقل بنضج كل منها. فابن الأنباري في «نزهة الآلباء في طبقات الأدباء» يترجم للنحاة واللغويين والشعراء والكتاب. وأطلق بعضهم الأدب على الثأليف عامة، فترجم ياقوت في «معجم الأدباء» لـلمؤلفين في جميع أنواع المعرفة. وأطلقه بعضهم على النظم والثقافات الضرورية لفئة من الـمجتمـع، كما في كتب أدب الكتاب والوزراء والقضاة، وغيرها. وأدخل بعضهم فيه المهارات الخاصة، كالبراعة في اللعب بالشطرنج وعنزف العبود. وللأدب الآن معنيان: عبام يدل على الإنتاج العقلي عامة مدونًا في كتب، وخاص يدل على الكلام الجيد الذي يحدث لمتلقيه لذة فنية، إلى جانب المعنى الخلقي. وكان الأدب في الجاهلية شعرًا، وخطبًا، وانضم إليهـما في أواخر العصـر الأموى الكتابة الفنية. وكان القــدماء يصنفون الشعر تبعًا لــموضوعاته، إلى فخر، وغزل، ومدح، وهجاء، وغيرها، والكتابة إلى رسائل ديوانية، وإخـوانية، ومقامـات. واختلفوا في القصص. وخضعت هذه التقسيمات كلها لتغيرات كبيرة، تبعًا للاتصال العربي بالأدب الغربي، واتخاذ المفاهيم الغربية أساسًا للتصنيف.

الأدب الأرميني: أول عمل أدبي في اللغة الأرمينية هو ترجمة الكتاب المقدس التي أصبحت نموذجًا للغة الأدبية. ثم كان للكنية فيضل في إخراج كتب تدور حول الدين وسير القديسين، وأكثرها ترجمات وهي تمثل العصر الذهبي للأدب الأرميني في القرن ٥. ومن

100

الكتب التي لا تتعلق بالدين، ترجمات لبعض أعمال أرسطو ولقصة الإسكندر، ثم ظهر كتاب «تاريخ أرمينيا» كتبه موسى الخبوريني، ويعد المرجع الرئيسي لأرمينيا قبل السمسيحية. ترجم هذا الكتاب للفرنسية ضمن مجموعة لانجلوا الخاصة بمؤرخى الأرمن، كما أن الجزء الخاص بالجغرافيا منه نقله إلى الألمانية ماركارت مع تعليقات نفسيسة، وهو يعمد من المراجح الهامة في قصص الشهداء. وكان للجاثليق نرسيس ٤ في القرن ١٢ وهو أسقف وشاعر أسلوب فصيح للغاية. وفي القرن ١٢ دخلت العامية في الكتابة. وفي القرن ١٨ أسس مخيتار وهو جاثليق الأرمن جمعية أدبية للرهبان في القسطنطينية وكان للمخيتاريين مركز في البندقية ينشر كتبًا بالأرمينية. أما الأدب الأرميني الحديث فهو أساسًا الأدب الذي أنتجه الأرمينيون في الخارج، إذ تلاشت المراكز الثقافية لأرمينيا بعد القرن ١٤. ويظهر تأثير الأدب الألماني والروسى واضحًا في المولفات الأرمينية في روسيا على حين تأثر الأدباء الأرمينيون في القسطنطينية وأرميس والبندقية وفسيينا بالأساليب الأدبية الفرنسية والإيطالية واليـونانية. ويبـرز الروائي الأرميني خــاتشاتور ابوفــيــان (١٨٠٥ – ٤٨) ومن أشهــر رواياته دجراح ارمينيا»، والرواثي هاكوب مليك اكوبيان (۱۸۳۵ – ۸۸) الذي تفيض رواياته بالنزعة الوطنية ومن أبرز أدباء القرن ٢٠ الشاعــر افيتك اسحــاكيان والروائي درينيك ديميسرجيان والشعسراء باروير سيفاك وهوفسهانس شيراز وهرانت ماتيفوسيان. .

الأدب الإسباني: أول نموذج للأدب الإسباني هو الملحمة الشهيرة «أنشودة السيد » التي ترجع إلى القرن ١٢، وتصف حياة البطل الوطني رودريجو ديات دى فيار الشهير بالسيد المغوار، وتصور فعاله البطولية المجيدة. وفي القرن ١٣ ظهرت ملاحم أخرى عديدة، كما ظهرت أول قصائد غنائية شعبية تناقلتها الأجيال شفاها. وأول شاعر إسباني عرف اسمه هو القس جونثالو دى بارثيو الذي الذي الف عدة قصائد دينية في القرن ١٣، كذلك الملك

ألفونصـو العاشر (١٢٢١ - ٨٤) المسـمي بالحكيم. كان شاعرًا وثائرًا، وقــد شجع حركة نقل الثقافــة العربية إلى غرب أوروبا، وكان أهم الكتاب في القرن ١٤ لوبيث دي أيالا، الذي ألف قصائد يسخر فيها من الحياة الاجتماعية في عصره، وفيرنان بيريث دي جوثمان، والأمير دون خوان مانويل، ابن أخت الملك الفونصو العاشر، الذي عرف بأنه صاحب أول كتاب من القصص القصيرة باللغة الإسبانية، وخوان رويث رئيس قساوسة مدينة هيتا الذي ألف اكتاب الحب السليم،، ويعتبر من أروع ما كتب في الأدب الإسباني. وفي النصف الأول من القرن ١٥ ظهر شاعران هامان هما: خوان دي مينا والمركيز دي سانت يليانا. وتأثر كـلاهما بالأدب الإيطالي. وفـي نهاية القرن ١٥ تم توحيد إسبانيا على يدى فرديناند وإزابيلا، واكتشفت القارة الأمريكية، وسادت روح عصر النهضة الحياة الأدبية في إسبانيا، كما يظهر في الرواية النثرية الرائعة «لا سلستينا» ١٤٩٩. كذلك طبعت أول رواية عن حياة الفروسية في سرقسطة ١٥٠٨، وهي آماديس الغال، وقد أصبحت مثالاً تحتذيه روايات الفروسية، وكانت أحسب الأنواع الأدبية وأروجمها عند الإسمان في القرن ١٦. وفي هذا القرن أيضًا إبان حكم الإمبراطور شارل الخامس ظهرت أول رواية حول مغامرات الصعاليك، واللصوص والأفاقين، وهي الاثاريليو دي تورميس، ١٥٥٤. وقد أصبح هذا الضرب من الروايات من أكثر أنواع الأدب شيوعـا في إسبانيا. كذلك في هذه الفترة، وتحت تأثير الأدب الإيطالي، أدخلت تعديلات جوهسرية في موضوعات الشعسر الإسباني وفي أوزانه. ويرجع الفيضل في ذلك إلى جيهود الشياعرين: خيوان بوسكان، وأمير الشعراء الفنائيين في عصره جاريثلاسو دى لافيجما، وتعد الفترة من آخم القرن ١٦ إلى أواخر القرن ١٧ أعظم فــترة في تاريخ الأدب الإســباني، وهي المعروفة بالعصر الذهبي. وأعظم آثار هذا العصر رواية الدون كيشوت، للروائي سرفانتس التي ظهر الجزء الأول منهـا ١٦٠٥، والثــاني ١٦١٥، وهي من روائع الأدب

العالمي بأسره. ومن أهم الكتاب المذين طرقوا الرواية التي تصور مغامرات اللصوص والصعباليك: ماتيو أليمان، وفرنشسكو دى كيفيدو. وازدهر إلى جانب هذا النوع من الروايات الشعر والمسرح. وأصبح لوبيه دى فيجا أعظم شاعر مسرحي وطني بعمد أن ألف حوالي ألف وثمانهائة مسرحية. ومن كبار كتاب المسرح في ذلك الوقت تيـرسو دي مولينا، وجليــان دي كاســترو، وهوان رویث دی آلرکون، و کالدیرون الذی کان آخر كبار كتباب المستوح في العصبر الذهبي. ومن أشهر الشعراء في هذا العصر: فربي لويس دى ليـون، وسان خموان دي لاكمروث، وفرناندو دي أريرا، ولويس دي جونسجورا، ومن كستاب هذه الفسترة: القديسة تيسريزا افيلا، المتنصوفة ترجمت لحيناتها الروحية، وألفت كنتبًا عدة نقلت إلى عدة لغات أجنبية. أما فترة أواخر القرن ١٧ فقد غلبت فيها الزخرفة على الأدب الإسباني، كما يبدو من شعر جونجورا، ونثر بالتسار جراثيان، وفرانشيسكو دى كيفيدو. وفي القرن ١٨ ساد الـتأثير الفرنسي في الأدب الإسباني. وكتاب «فن الشعر» لإجناثيو دى لوثان، خير ما يمثل المبادئ الأكاديمية التي آمن بها الكتاب مما أدى إلى تدهور الأدب الإسباني. ومن أبرز كـشـاب المسـرحـيـة في ذلك الوقت ليــاندرو فرنانديث دى موراتين، الذى يمثل المبادئ الكلاسيكية الفرنسية، ورامون دى لاكروث، الذى ظل محافظًا على تقاليم الثقافة الإسبانية، وصور في مسرحياته الحمياة الاجتماعية في مدريد. أما في القرن ١٩ فقد ظهرت حركمتان أدبيتان خطيرتان هما: حركة الرومانسية في النصف الأول من القرن، وحركة الواقعية بعد ذلك. وأهم المؤلفين في الاتجاه الرومانسي: الشاعر والكاتب المسـرحي، دوق دي ريفاس، الذي كــانت مسـرحيــته، «دون الفارو» أول مـسرحية رومــانسية تلقى نجــاحًا على ا المسرح، والشاعـر والمؤلف المسـرحي هوسيـه ثوريليـا صاحب مسرحية «دون خوان تينوريو»، وجوستافو أدلفو بیکیر، وروسالیا دی کاسترو، وماریانو هوسیه دی لارا.

أما الحركة الواقعية، فكان أهم شخصية تمثلها هو الرواثي بنيتو بيريث جالدوس، الذي كتب أيضًا سلسلة من الروايات التاريخية. وأهم الروائيين، في الربع الأول من القرن العشرين: خوان فاليسرا، وهوسيه ماريا دي بيريدا، وأرماندو بالاثبو فالديس، وأنطونيو دي ألركون، والكونتيسة إميـليا باردو باثان، وفيسنتي بلاسكو ابانيث، ورامون بيريث دى أيالا وبيسو باروخا. ويممثل كتساب المسرحية في أواخسر القرن ١٩ وأوائل السقرن العشسرين هوسيه ايشب جاري الذي حصل على جائزة نوبل في الآداب ١٩٠٤. وقد ظهر بشقدم القرن العشمرين هاثنتو بينفشي الذي نال جائزة نوبل في الأدب ١٩٢٢. ومنذ نهاية القرن ١٩ حتى العقد الأول من العشرين، ظهرت حركة ترمى إلى إعادة بناء الأدب الإسباني، وعسرف أصحابها باسم جيل ١٨٩٨، وكان أغلبهم من كتاب المقالة، مثل مينجيل دى اونامونو واثورين. وفي نفس الوقت ظهرت حركة المحدثين (مودرنيسيمو) وعلى رأسها الشاعسر روبين داريو، وهو من أعظم نماذج الأدب الإسباني في القرن العشرين، في ميداني المقالة والشعر. وأهم الشعراء المعاصرين هم بيدرو ساليتاس، وخورجي جويلين، وفديريكو جارثيا لوركا وهوان رامون خيمينث، وانطونيو ماتشادو، ورفائيل ألبيرتي. وأشهر كتاب المقالة: أونامونو، وأرتيجا أي جاسيت، واثورين، ورامون جوميث دى لاسيرنا. وبسبب الحرب الأهلية (١٩٣٦ - ٣٩) توقف الإبداع الأدبي لهجرة المؤلفين أو لنفيهم، ولم ينهض الأدب إلا في العقد الخامس باتجاه واضح نحو الواقعية في المسرح والرواية والبساطة في الشعر، وبرزت أسماء مثل ماكس أوب، وميجويل دليبس، وخوان جـويتسولو، وآنا ماريا مـاتوتا، ورفائيل سانشز فولوسيو في الرواية، ومانويـل ألتواجـويري وجيسراردو دييجو في الشعر. وانتونيا بوارو فالياهو، والجاندرو كاسونا، وألفونسو ساسترا في المسرح. الأدب الأسترالي: يعد الأدب الأسترالي في مستهل القرن

١٩ امتداداً للأدب الإنجليزي. فالقصائد التي كتبها

الرعيل الأول من الشعراء، أمشال م. م. روبنس وتشارلس تومسون، ولينويل ميكل، و و. س. ونتورث ليست إلا تقليداً للشعر الإنجليزي. كما أنها ليست بذات قيمة كبيرة. أما الأدب الأسترالي الصميم، الذي ينطوى على قيمة أدبية، فقد ظهر على يد الشاعر تشارلز هاربور (١٨١٣ - ٦٨) في أشعاره التي نظمها في الطبيعة، والروائي هنري كنجـزلي (شــقيق تشــارلز كنجــزلي) في روایاته الکثیرة، ولا سیما روایة «جوفری هاملن» ۱۸۵۹ فضلاً عن روايات كاثرين هيلين سبنس. ولقد وقف كل من هنری کـــلارنس کندال، وآدم لندسی جــوردون، فی أشعارهما عند جمال الطبيعة، كما نظم الشاعر جيمس برئتون ستيفنس قصيدة فريدة بعنوان: الكنت سجينا). أما شعر الطبيعة الذي بدأه جوردون. فقد أتى ثماره في شعر جـون فـارل (۱۸۵۱ - ۱۹۰۶)، وفـی شـعـر ۱. ب. باترسون (١٨٦٤-١٩٤١) الذي اشتهر بقصيدته: «الرجل القادم من المنهر المتجمد، وغيرها من القصائد، التي صدرت ١٨٩٥، فضلاً عن أغنية «ماتيلدا ترقص الفالس» التي ذاعت في أثناء الحرب العالميـة ٢، وأصبحت منذ ١٩٧٣ نشيد أستراليا الوطني. ونظم كل من إدوارد ديسون، وهنري لوسن بعض القصائد الأكثر واقعية من قصائد باترسون، كما كتبا بعض القصص القصيرة، وتعتبر الروايات التي كتبها ماركوس كلارك من الروايات الكلاسيكية في الأدب الأسترالي، كما تتصف الروايات التي ألفها توماس ١. براون (وشهرته رولف بولدرود) بتصوير الحياة في الأحبراش والأدغال تصويرًا واقعيًا. ونذكر من قدامي كتاب القصة المشهورين: ج. ف. كروس، صاحبـة رواية الحفلة زواج، ١٨٩٤، وجوزيف فورفي كاتب القصة واليوميات، وصاحب رواية: «هكذأ الحسياة» ٣٠ ١٩. أما في القرن ٢٠ فقد ارتقى الأدب الأسترالي إلى درجة عالية، بفضل مؤلفات كاثرين سوزانا برتشارد، والكاتب هنرى هاندل ريتشاردسون،

ونجد الروايات تـتفاوت في قـيمتـها الأدبية، كـما هي

الحال في روايات مارتن بويد، وم. ل. سكينر الذي

137

اشترك مع د. هـ. لورانس في كتابة رواية افتى الأدغال؛ ۱۹۲٤، وف. د. دافسیسون، وبرایان بنتون، ومیلز فرانكلين، واليانور دارك، وكذلك في روايات الأديبتين اللتين تنشران إنتاجهما الأدبى تحت اسم م. بارنارد الدرشو. وظهر من بعدهم مجموعة من الروائيين المرموقين مثل باترك هوايت، (حصل على جائزة نوبل ١٩٧٣)، وموريس وست، الذي نالت رواياته شهرة عالمية. وعلى الرغم من افتقار أستراليا إلى الشاعر المرموق، فسهناك كثير من الشمعراء الذين يتنازعون مسركز الصدارة ومنهم: كريستوفر برينان، وهيو مكرى، وجيمس ماكولي، وكينث سليزو، ودوجلاس ستيوارت، وروبرت دافيد فيتزجيرالد، وماكس هاريس. أما المسرح فلم ينتسعش إلا بعد إنشاء صندوق المسرح ١٩٥٤، وبفضل رعايته لكل ألوان المسرح بدأت أستراليا تعتمد على مؤلفي مسرح محليين، أمثال: ريتشارد بنتون، وألن سيمور بعد أن كانت تعتمد اعتمادًا كليا على السرح الأجنس.

الأدب الألماني: لا يقتصر الأدب الألماني على أدب ألمانيا وحدها، وإنما يشمل جنزءًا كبيرًا من أدب سويسرا، وأدب النمسا كذلك. وأقدم أثر أدبى مكتوب هو ترجمة الكتاب المقدس إلى اللغة القوطية، وترجع إلى القرن ٤. وجميع الكتابات حتى منتصف القرن ١١ إما دينية، وإما من نوع الملاحم، مكتوبة باللاتينية أو الألمانية القديمة، وتشمل «أغنية هيلدبرانت» و «آثار اوتفریت؛ (ح ۸۷۰)، و «أغنیة فالتهاری» (ح ۹۲۵)، و «انيجنجه» ١٠٨٠ أما فترة اللغة الألمانية الوسيطة (من القرنين ١٢-١٤) فتتميز، بقبصص الفروسية مثل: «اورندل»، وترجـمات «أغنيـة رولاند»، و «أغنيـة الإسكندر»، وبملاحم «هارتمان فون اوية»، وبملحمة «تریستان» لجوتفریت فون شتسراسبورج، وبأعمال فولفرام فون ايشنباخ. ثم تأتى آثار الكاتب النمساوى فالـتر فون در فوجلفیده، ورینمار وکونراد فون فورتسبرج، وفرنر در جارتنيره، والروايات الشعبية لأغنية نيبلونجن، وقبصة

«فولفديترخ»، ثم هوجو فون ترمبرج، والكاتب السويسرى أولريخ بونر، ثم تلت فترة ركود نتيجة اختفاء حياة الفروسية، وتزايد أهمية المدينة، وأهم الشخصيات في هذه الفترة الكاتب الساخر سباستيان برانت. وظهرت ترجمــة ألمانية للكتــاب المقدس ١٤٦٨ وملحمــة شعبــية «رينار الثعلب» في القرن ١٥، وفي القــرن ١٦ بدأ إحياء التراث الكلاسيكي، نتيجة لجهود إرازموس الهولندي، ولكن أثر الإصلاح الديني تغــلب، وكان له أهمية أكــثر في أدب العصر الذي يشمل آثار أولريخ فون هوتن ولوثر (فقد أصبحت ترجمته للكتاب المقدس (١٥٢٢ - ٣٤) نموذجًا للنشر الألماني احسَـذاه الكتــاب اللاحــقــون)، وزوینجلی السویسری، وهانز زاکس وفیشارت، وظهرت في ذلك الوقت أيضًا أسطورة «فــاوست»، والملحــمــة الشعبية «تيل أو يلنشبيجل». ثم ركد الأدب في القرن ١٧ نتـيـجة حــرب الثــلاثين. ومن كــتاب هذه الــفتــرة القــــلائل: رولنهــــاجن، وانجـــيلوس ســـيليـــزيوس، وجريملسهاوزن، وهوفمنزوالد، وأوبتس، الذي طور الأوزان الشعرية، ويبدأ العصر الذهبي للأدب الألماني في القرن ١٨ بكتابات جيلرت والناقد السويسري بودمر، وجوتشيد الذي مهد الطريق لـمـلحمة كلوبشتوك «المسيح المنتظر»، وليسنج. وتنتمى آثار الكاتب السويسري جنسنر إلى هذه الفترة تقريبًا، وتليها الفترة المعروفة باسم العاصفة والإجهاد، وتشمل آثار هردر، فيلاند، و جوته الذي يعتبر أعظم كاتب في الأدب الألـماني بأسره. وشيلر وبورجر. ثم ظهرت الـحركة الرومانسية بمجىء الأخوين شليجل، وآرنيم، ثم برنتانو، وشامیسو، وهولدرلین، وشلایر ماخر، وتیك، وریختر و هوفمان، وهینه، و فرنر، وإمرمان، وجریلبـارتسر. ونشأت إذ ذاك الجماعات الثورية، مــثل: «ألمانيا الفتية». وأثَّر هيبل وأوتو لودفج وريتشارد فاجنر، أعمق الأثر في الأدب المسرحي، ونشر ليناو وروكرت قصائدهما الغنائيــة، لكن آثار الكاتبــين السـويسـريـين تزوكـه، وجوثهلف كانت بعيدة عن هذه التيارات الرئيسية. ومن

المعترف به أن الثلث الأخير من القرن ١٩ لم يكن في عظمة المرحلة السالفة، وإن ظهرت فيه آثار مجيدة مثل كتابات فرايتاج، وفونتانا، وشنورم، ورابه، وروزيجر، والكاتب السويسرى جوتفريت كيلر الذي ألف رواية تعتبر من أعظم روايات هذا العصـر، كذلك ظهر الشاعر القصاص السويسرى ماير، ونيتشه، وليليانكرون، وديمل. وكان دفاع هولتس عن الطبيعة، أو الواقعية المتطرفة تمهيدا لقبول النقاد لمؤلفات هاوبتمان وسودرمان، وهما ينقلاننا إلى القرن العشرين. وفيه نبغ كتاب وشعراء كثيرون مثل: ستيفان جيورجي، و هوفمانستال وشبتلر (السويسرى) وريلكة، وأونرو، وتوماس مان وهينريخ مان، وتولر، وشنيتزلر، وفاسرمان، وفويختفانجر، وآرنولت تسفايج، وستيفان تسفايج، وأصحاب المذهب التعبيري، مثل سورجه، وكلابونت، وكايزر، وبرخت وغيرهم، مثل كافكا، ودوبلين، وأنا سيجرز. ثم تضاءل اهتمام الكتاب بالحرب العالمية الأولى بعض الوقت، وبدأت تسود كتاباتهم نغمة هادئة، حتى مجيء النازيين، فتعذرت الحياة على الكتاب وهاجر معظمهم من ألمانيا. وبعد هزيمة النازي انتعش الأدب الواصف لفظائع النازية في الرواية والمسرح خاصة، ونبغ في الرواية جونتر جراس، وخماصة في روايت «طبلة من صفيح» ١٩٥٩، واوي جونسون، وهينريخ بول الذي حصل على جائزة نوبل ١٩٧٢، وفي المسرحية ماكس فسريتش، وفريديك دورنمات، وخاصة في مسرحيته «الزيارة» ١٩٥٦.

أدب أمريكا اللاتينية: ترجع نشأته إلى أيام كريستوفر كولومبس، لأن رسائله تعد من حيث الأسلوب أدبا، وكذلك خطب الفاتحين الإسبان. وإذا كانت لغة المؤلفات الأولى هى الإسبانية، فإن موضوعاتها كانت أمريكية. وصف كورتيز، دياث ديل كاستيليو حوادث الفتح المثيرة، وألف ارثيليا إى ثونيجا في آخر القرن ١٦ ملحمة «لا اروكانا» بالإسبانية، يصف فيها هنود اروكانا الذين حاربهم في شيلى، وذلك بعد أن عاد إلى إسبانيا،

الزاهية، وتعد ملحمة «مارتن فيسرو» التي ألفها إرنانديز من روائع الأدب الأمريكي اللاتيني، وهي لا تتبع مذهبًا خاصًا، ولا مدرسة ممعروفة، وكأنما هي تنبع من أرض الأرجنتين نفسها: تصف كيف استقر راعى البقر إلى جانب فلاح الأرض، ثم كيف اختفى الفلاح أمام المهاجر التاجر، وهذا موضوع تعرض له الأدب كشيرًا قبل إرنانديــز، وفي هذه الفترة ابتــدع بالــما في بيــرو ما أسماه بالترادسيون، وهي تأليف أدبى واصف للطبيعة بكل جدة وأصالة وحيوية. وألف ايزاكس في كولومبيا قصيدة طويلة «ماريا» تصف الطبيعة وصفًا رومانسيًا، وفي أوروجواي صور زوريللا دي سان مارتن الهنود في ملحمة «تابار» ١٨٨٦، كذلك صور التاميرانو، وهو هندى مكسيكي، الحياة المحلية في المكسيك. والعجيب أن أول حركة أدبية هامة تنبع في أمريكا اللاتينية وتجتاح إسبانيا لم تكن مهتمة في بدايتها بالبيئة الأمريكية، وإنما كانت متأثرة بتيارات فرنسية سادت في آخر القرن ١٩، واتجهت نحو موضوعات غريبة تصف الطبيعــة بدقة، وتنتقى اللفظ انتقاء دقــيقًا، وتؤلف النغم في موسيقي بارزة واضحة. (انظر: مودرنيسمو) وزعيم الحركمة هوسيه مارتي (كوبا)، ومعه كازال، و سيلفا وجوتيميرز ناهيرا، ودياز ميرون. ووصلت الحركة إلى ذروتها عند روبين داريو، أشهر الأدباء في الأدب الأمـريكي الإمــبانــي على الإطلاق، وفي ديوانه ٥آزول، ١٨٨٨ تتحدد معالم هامة يبلغ بها هذا الأدب رشده على يد داريو. وانتعشت الحركة وغذاها شعراء موهوبون، مثل فلنسيا (كولومبيا)، ونرف (مكسيك)، و تشوكانو (بيرو)، و لوجونس (الأرجنتين)، وايريرا أي ريسج (أوروجواي)، كما ذاع صيت رودو في النثر، ولاريتا في الرواية. أكدت هذه الحركة عالمية أدب أمريكا اللاتينية، وأكدت ارتباطه بالأدب الإسباني، حتى جاء جونزالز مارتينيز (مكسيك) ليناهض هذه الحركة، وينادى بالاهتمام بالموضوعات المحلية. وكان الهنود محل

وفي إسبانيا أيضًا كتب جارثيلاسو دي لافيجا (إسباني الأب، وأمه أميرة من الإنكا) تاريخ سقوط اسبراطورية إنكا تحت سيوف الإسبان. ثم بدأت كتابات محلية في المكسيك وفي ليما، تعكس الأسلوب الإسباني الذي صبغ خطب الكنائس إذ ذاك. ونبغ خوان رويث دى ألركون في هذه الفترة، وإن كان يعد أديبًا إسبانيًا ولكنه مكسيكم المولد. وتعد الأخت هموانا اينز دي لاكروز أهم شخصية في فترة الاحتلال الإسباني، وقد حررت الشعر من التكلف في أواخر القرن ١٧، وفي أوائل القرن ١٩، بدأ الأدب الثوري المحق مع حركات التحرير، وكان البطل بوليفار يتقن النثر بنفسه، وقد خلد ثلاثة شعراء عظام انتصاراته هم: اولميدو (اكوادور) وايريديا (كوبا) و بيهو (فنزويلا)، وقد ربطوا الأدب بحوادث السيــاسة والاجتماع ربطًا قويًا لم تعــرفه أمريكا | الشمالية. وكلهم على مندهب الكلاسبكية الحديثة، وإن يكن ايريديا أول من نظم قـصيــدة رومانــــية. وعــرفت أمريكا اللاتينية شعراء ساسة ورؤساء جمهوريات روائيسين. وأدخل نارينو الأثر الفرنسسي في الأدب مع أفكار الحسرية، وللشائر فرنانديز دى لينزاردي رواية «البيغاء» يصف فيها عادات مكسيكية. وفي بوينس أيرس، ثار المثـقــفــون على دكــتــاتورية دى روســاس، واشتركوا في حركات سرية سياسية، ونظموا الشعر على طريقة بايرون مثل الشعر الذي كتب ايشيفريا، كما ألفوا الروايات الرومانسية كرواية اأماليا، لهوسيه مارمول. ومن هؤلاء الزعماء اثنان توليا رياسة جمهورية الأرجنتين، كما ذاع صيـتهما في الأدب، وهما ميتريه، الذي يعد مؤرخًا وشاعرًا، وسارميانتو الذي قاد حملة الرومانسية ضد كلاسيكية بييو الحديثة، وكتابه افاكندو، ١٨٤٥ الذي يؤكد فيه مبدأ الشخصية في عالم السياسة، ما زال يقرأ، لا لما فيه من سياسة، ولكن لما يصور من حقائق عن المزاج اللاتيني الأمريكي. وفي النصف الثاني من القرن ١٩ انتصرت الرومانسية، وأصبحت الموضوعــات أمريكية، ووصف الكتاب الطبــيعة والبيــئة | رعاية الأدباء، فكانــوا مادة عجــيبة أول الأمــر، ثم مادة

تستحق العواطف والرحمة عند الكلاسيكية الحديثة، ثم مادة للإعــجاب العاطفي عنــد الرومانسيــين، وفي القرن ٢٠ أصبح بؤس هؤلاء الهنود مادة أدبية رائجة، ويمثل هذا التيار ارجاداس في دراسته للبيئة في بوليفيا وتأثرها بالحركات السياسية. وفي ثورة المكسيك ١٩١٠ برزت النهضة الأدبية ممثلة في اسوالا ولوبيس اى فوينتيس في تصوير الهنود المقهورين على أمرهم الممضطهدين، وأبرزت رواياتهما أسباب الثورة وأحداثها، أما الاحتجاج الصاخب الذي أذاعه بلانكو فومبونا (فنزويلا)، واوجارتي (الأرجنتين) ضد نـشاط أمريكا الدولي، أو ما أسموه بالاستعمار الأمريكي، فإن صداه لم يستمر طويلاً (١٩٣٠-٤٠). ولم يشهد هذا الأدب تبارًا قـويًا متوحدًا واضحًا بعد تيــار التجديد (مودرنيسمــو) هذا، فقد ساده التنوع الغنى والنضج الكامل. في في الشعر نجد جبرييلا ميسترال ونيرودا ينهجان نحو الشخصية الفردية، في حين تذوب الفردية في الجماعة عند هويدوبرو وبورجيــز. وبينما ظل باليس ماتــوس يكتب شعــرًا عن الزنوج في جزر الـهند الغربيـة، نجد غـيره كاريرا انـدرد (اكوادور) ونيكولاس جيلن (كوبا) ينتقلان إلى موضوعات إسبانية. وذلك أن الواقعية لم تكن المذهب السائد وحده في الرواية، إذ لجمأ كشيرون إلى وصف بيئات إسبانيـة أو خيالية. فرارًا من التعرض لمشكلات البيئة، كما فعل لاريشا وريلز. وأهم ما يميـز هذا الأدب اتسـاع رقعـة موضوعاته وتنوعمه وأن أكشر الأدباء الذين وصلوا إلى الذروة فيه من المعلمين، وهم أبرز من أثّر في اتجاهاته. الأدب الأمسريكي: كان الأدب الأمريكي في عهد الاستعمار البريطاني جزءًا من الأدب الإنجليزي، وكانت القصص التاريخية التي كسبها الكابتن جون سميث والحاكمان وليم برادفورد، وجون ونثروب في القرن ١٧ هي الكتابات الأولى في المستعمرات. وكان أول من نظم الشعر: آن برادستريت. ومايكل ويجلسورث، وإدوارد تبلور. أما أول كتاب نشر في المستعمرات، فكان كــتاب المزامــير ١٦٤٠، ولم يبــدأ الشعــر الغنائي | دنلب، وفي القرن ١٩، بفضل أعمال جون هوارد باين،

الحقيقي إلا بمجيء فيليب فرينو، الذي كمان كذلك أول من اشتغل بالصحافة في المستعمرات، وظهرت أول صحيفة أسبوعية ١٧٠٤ في بوسطن، وأول جريدة يومية ظهرت بفيلادلفيا ١٧٨٤، وكان بنجامين فرانكلين الذي أسس مجلة السترداي إيفننج بوست استاذا في الكتابة النثرية التي تتميز بالفطنة والذكاء، كما يظهر بخاصة في كتابه «تقويم رتشارد الفقير»، والتسرجمة التي كتبها لحياته وفي الكتابة السياسية التي لازمت الثورة الأمريكية كان نثر توماس بين وألكسندر هاملتون، وتوماس جيفرسون، وجورج واشنطون، نشرًا كاملاً، وكتب وليم هل براون أول رواية أمريكية، وكان تشارلز بروكدن براون أول من اشتغل بكتابة الرواية، كـما كان رويال تيلور أول أمريكي يشتغل بكتابة المسرحية، أما واشنطن إيرفنج فكان، بفضل قصصه، وصوره الأدبية ورواياته التاريخية، أول أديب أمريكي يعترف به في أوروبا. وظهرت جماعة الكتاب الترانسندنتاليين في النصف الأول من القرن ١٩، وكان لها تأثير كبير، وتألفت من رالف والدو إمرسون وهنرى دافيد ثورو، وبرونسون ألكوت ومرجريت فولمر. وعبر ناثانيل هوثورن في قصصه الرومانسية عن الروح البيوريتانية الجديدة في نيوانجلند، بينما عبر صديقه هيرمان ملفيل عن الرومانسية في رواياته الحافلة بالموضوعات الخريبة والفلسفة القاتمة. وأظهر أوليفر وندل هولمز في رواياته ومقالاته وأشعاره، جانبا آخر من الحياة في نيوانجلند، وكان لونجفيلو أكثر شعراء نيوانجلند رومانسية، إذ لاقت قصائده عن الموضوعات الأمريكية، مئل «هياواثا» و «ايفانجيلين» انتشارًا واسعًا. وابتدع ادجار ألن پو شكل القصة القصيرة الحديث، وكتب قصائد كشفت عن عبقريته في قرض الشعر، وأصبح أول ناقــد أدبى منهجى ناضج، وكان له كشــاعر وناقد تأثير قوى في فرنسا، ولم تكن طلائع المسرحية في أمريكا على درجة كبيرة من الامتياز، ولكنها تـمثلت على نحو أفضل في القرن ١٨، بفضل أعسال وليم

المعاصرين. وفي القرن ٢٠ أدى تشريح الشخصية في القصة عند الطبيعيين، إلى إيجاد الرواية التي تصف الحالات الذهنية وصفًا دقيقًا، والتي كتبها ارسكين كولدول، ودوس باسوس، ووليم فوكنر، وسكوت فيتزجرالد، وآرنست همنجواي، وتوماس وولف. وربما كان من بين الكتاب الأمريكيين الذين اهتموا بالبحث عن الحقيقة في القصة: مارى أوستن، وويللا كاثر، وإدنا فربر، وسنكلير لويس، وجون شتاينبيك. وأدى الاهتمام بتاريخ أمريكا بهؤلاء الكتاب وغيرهم إلى كتابة الروايات التاريخيــة، وممن اشتهروا بكتابتــها هيرفي الن، واستر فوربس ومرجريت ميتشل، وكينيث روبرتس. واتبعت القصة القصيرة الرواية في مسألة الموضوع وتناولها تناولاً ممتازًا: ولبر دانيل ستيل، وكاثرين آن بورتر، ودوروثي باركر، ووليم سارويان وآخرون. وابتكرت قوالب شعرية جديدة، بفضل هيلدا دوليتل، وآمي لوويل، من أصحاب المدرسة التصويرية، وبفضل فاتشل لندسى وكارل ساندبرج، من أصحاب الشعر الحر، وبفضل ازرا باوند، وت.س. إليوت من الشعراء الإنجليز. كما عبر كل من والاس ستيفنز و أ.أ. كامينجز عن المذهب الفردى المتطرف. واستخصب المادة المحلية روبرت فروست وادجار ماسترز، وج. ب. بلاكمور، وغيرهم من الشعراء. وكان روبنسون من أول الشعراء الذين اتبعوا المذهب التقليدي في الشكل، وربما كان أعظمهم. أما أول شاعر زنجي مشهور، فكان بول لورنس دنبار. ومنذ ۱۹۲۰ كان المسرح الأمريكي نشيطًا قبويًا، واشتهر من كتاب المسرح يوجين أونيل، وكانت هناك مسرحيات ممتازة كتبها ماكسويل أندرسون، وفيليب بارى، وليليان هيلمان، وسدنى هيـوارد، وجورج كـرفمـان، وايلمر رايس، وثورنتـون وايلدر، وتنيسي وليامز، وآرثر ميلر، وفي الفلسفة ظهر وليم جيمس، وچورج سانتيانا، وجوريا رويس، وجون ديوى، وفي النقد الأدبي ظهر الإنسانيون الجدد ومنهم:

وجورج هنری بیکر. وکان وولت ویتمان أبرز شخصیة في الشعر في النصف الأخيـر من القرن ١٩، فقد ابتكر شكلاً أصريكيًا جديداً. صاغ قصائده عن متنوع الموضوعات، كما نظم بعض القصائد الممتازة عن الحرب الأهلية. وظلت موهبة اميلي ديكنسون في الشعر الغنائي الرفيع غير معروفة، إلى ما بعد ١٩١٥، على الرغم من أنها ماتت ١٨٨٦، وفي القصة ظهرت المدرسة القسوميسة الجديدة، التي اهتسمت باللون المحلى، والحكايات الطويلة والأدب الـشعـبي، وكــان من أشهــر كتابها في الغرب: برت هارت، وفي الجنوب: جويل هاريس، وفي نيـوانجـلند: لويزا ألكوت. وكـان أعظم هؤلاء جميعًا الكاتب الساخر، مارك توين، في قصصه التي كتبها عن نهـر المسيسبي، وقد أطلق على الرواية في تلك الفيترة اسم «العبصر البمبذهب». وأدى الانتشبار المفاجئ في المجلات بعد الحرب الأهلية إلى إيجاد سوق للقصة الأمريكية البجديدة، وبخاصة للقبصة القصيرة التي أنجسبت برت هارت، وامبروز بيرس، وأو. هنری وآخرین. وبرع هنری جیمس، الذی تغرب عن وطنه، في الشكل وكـتب عدة روايات واقعـية، واتبعـته إيديث وارتون إلى حد ما في كتابة رواياتهما وقصصها القصيرة. وكان وليم هاولز أفضل ممثلي الرواية في نهاية القرن ١٩، والجـزء الأول من القرن ٢٠، وكـتب أيضًا المسرحيات الشعبية، وأصبحت الواقعية، التي كانت واهية في رواياته، عاتية في أعمال هاملين جارلاند، وستيفن كرين، وأدت إلى مـا يعرف بالطبيعية في كتابات تيودور درايزر، وشروود اندرسون وكثير من كتاب فـ ترة ما بعد الحرب العالميــة ١. وفي الوقت نفسه كانت الرواية شائعة في مدرسة القصة الأخرى، وكانت في أغلبها رواية تاريخية. كما كان أكثر كـتاب الرواية شهرة الكاتب الواقعي العنيف، جاك لندن. وأظهر ختام القرن ١٩ عددًا من الكتاب الساخرين، كان أشهرهم مارك توين. وأظهر القرن ٢٠ الشاعر يوجين فيلد، ثم ظهـر أوجـدن ناش، وجـيــمس ثوربـر، من الكتــاب | ارفنج بابيت، و ب. أ. مــور، وس. بــراونويل، مـمن

عبروا عن الفكر المحافظ الحديث في العقود الأولى من القرن ٢٠ وعارضهم فيما بعد: فان ويك بروكس، وهـ. ل. منكن، وغيرهما، وكان ادموند ويلسون، ولويس مامفورد، ومالكولم كولى، من أنصار الواقعية الجديدة، ومن الآخذين بالنظريات الماركسية عن مسئولية الأدب الاجتماعية التي طبقها في الثلاثينيات بخاصة: ماكس ايستمان، ووالدو فرانك وبرنارد سميث. ولقد تمشل الاهتمام بعلم الجمال في النقد الأدبى عند ت. س. إليوت، وازرا باوند. كما برز من النقاد: ريتشارد بلاكمور، و أ.ا. وتشاردز، وجون كرو رانسوم. وفي بلاكمور، و أ.ا. وتشاردز، وجون كرو رانسوم. وفي نوع من التركيز على العوامل الاقتصادية، والاجتماعية، والسيكلوجية المؤثرة في الحضارة.

الأدب الأنجلوسا كسوني؛ المؤلفات الشعرية والنشرية، المكتوبة باللغة الأنجلو ساكسونية، أو «اللغة الإنجليزية القديمة، هي أول المراحل التبي مرت بها الملغة الإنجليزية، وتليسها مرحلة «اللغة الإنجليسزية» الوسيطة، ثم «اللغة الإنجليزية الحديثة». وتشغل هذه المؤلفات الفتـرة بين أواخر الــقرن ٧ وأوائل القــرن ١٢، وإن كان جزء كبير من الأدب الإنجليزي في هذه الفترة قد كتب باللغة اللاتينية. وعلى الرغم من أن القصائد الأنجلوساكسونية الأولى قد دونت بعد اعتناق الإنجليز للدين المسيحي، فإنها تتميز بنزعة وثنية قوية. وأعظم نموذج لهذا الشعر الذي يجمع بين المسيحية والوثنية ملحمة البيوولف، التي تسودها نغمة حزينة جليلة. ويظهر هذا الطابع الحزين أيضًا في القـصائد القصيرة في هذه الفترة، وتشمل «ويدسيث» و «ديور» التي تعتبر أول قصيدة انجليزية غنائية. يبدأ الشعر الديني في الأدب الأنجلوساكسوني بقصيدة كادمن التي سجلها المؤرخ بيد. ونشأت مدرسة من الشعراء الدينيين تعرف باسم مدرسة كادمن، وأعقبها الشاعر كينوولف، وجميعهم نظموا قصصًا من الكتاب المقدس، كمما كتبوا بعض أساطيس القديسين وسيسرهم. ومن أعظم القصائد في

الأدب الأنجلوساكسوني قيصيدة "حلم الصليب" التي تتميز بعاطفتها الدينية الجياشة، و «معركة مولدون» وتظهر فيها روح البطولة والمأساة على أشدها. أما النثر الأنجلوساكسوني، فلم يحل محل الكتابة اللاتينية إلا في عهد الملك ألفريد، الذي قيام بترجمة عيدة مؤلفات لاتينية، بقيصد تثقيف الشعب ويرجع أنه هو الذي أمر بوضع «الحوليات الأنجلوساكسونية الإخبارية». وتوجد أعظم نماذج النشر الانجلوساكسوني في الخطب والمواعظ الدينية التي ألفها ألفريك وولفستان.

الأدب الإنجليزي: ينقسم الأدب الإنجليزي القديم إلى: الأدب الأنجلوساكسوني، أي أدب فترة ما قبل الغزو الفرنسي ١٠٦٦، ومن روائعه ملحمة بيوولف، والأدب الإنجليزي في القــرون الوسطى (١١٠٠ – ١٥٠٠) وهو أدب المرحلة الانتقالية من اللهجة الأنجلوساكسونية إلى اللغة الإنجليزية الحديثة، حيث كان أغلب المؤلفات حتى ١٢٥٠ تتناول الموضوعات الدينية، وكان معظمها باللغتين، اللاتينية أو الأنجلو نورمانية (الفرنسية). ومن هذه المؤلفات «انكرن ريولة أو ناموس الراهبات» في النثر الإنجليزي، وفي الشعر «تسابيح للعذراء». وكان بين هذه الأعمال بعض الكتابات غير الدينية، مثل «بروت» للكاتب لايامون «السبومة والعندليب» و «جاء الصيف»، وهذه الأخيرة من أحب الأشعار الإنجليـزية. ونتج عن الكتابة باللغة الأنجلو نورمانية، وهي لغة الطبقات العليا، بعض الروايات الأدبية، مثل «تريستان» لتوماس البريتاني. وعندما أصبحت الإنجليزية هي اللغة السائدة (١٢٥٠ - ١٢٥٠) ظهرت عدة مؤلفات في كالتا الناحيستين: الدينيــة «صراع الجــسد والروح»، ومــؤلفات رتشارد رول، والدنيوية حيث ظهرت الروايات التي اقتبس بعضها عن الفرنسية، مثل «أسطورة الملك آرثر»، واقتبس البعض الآخر من التراث الإنجليزي مثل «هافلوك الدنـماركي، وأظهر النصف الأخـير من القرن ١٤ ذروة الأدب الإنجلية للوسيط، حيث كتب الشاعر وليم لانجلاند قصيدة (بيرزبلاومان)، وظهر جيفري تشوسر،

من الكتاب منهم فرنسيس بيكن، وبن جونسون، وجون دون والشعراء الميتافيزيقيون، ومجموعة أخرى من الشعراء عرفوا بالشعراء الفرسان. ومن كتاب المسرح في هذا العصر أيضًا تشابمان، ووبستر، وميدلتون، و ماسینجر، و فورد، و فلتشر. وفی القرن ۱۷ ظهرت المسرحيات ذات الطابع المكشوف في عهد تشارلز ٢، ومن كتابها كونجريف، والانبرو. ثم جاء درايدن وطور الاهتمام بالأداب الكلاسيكية وطبق مقاييسها الفنية على الأدب الإنجليزي، كما شاركه الشاعر بوب في تحرير قواعد التأليف وأصوله عمومًا، فتطيع بسعالم هذه الحركة الأدبية أكشر الكتاب، ومن أشهـ كتاب العـصر جون بنيان. وعرف القـرن ١٨ بعصر الحكمـة والعقل، وظهر فيه كبار الفلاسفة مثل لوك، و شافتسبرى، وباركلي. كما ظهر كتاب النثر مثل ديفو، وسويفت، وكتاب المقالة مثل إديسون وستيل، وكتاب القصة مثل ريتشارد سون، وفيلدنج، وسموليت، وستيرن، وجولد سميث، ورائد الكلاسيكية الناقد صمويل جونسون. وفي نهاية القرن بدأت بوادر التحرر من الطابع الكلاسيكي المتجمد، الذي قبتل الخيال في الأدب، فظهر الشعراء جراى، وكوبر، وبيرنز، ثم الشاعر بليك، مؤكدًا أهمية الخيال والإلهام. ثم جاءت الثورة الرومانسية على يد وردزورث، وكولردج، متبلورة في مجموعتهما الشعرية التي صدرت بعنوان (قصائد غنائية) ١٧٩٨ ، وتلاهما ركب طويل من الشعراء البارزين الملهمين، منهم كيتس، وبايرون، وشيللي. وظهر من كتاب المقال لام، وهازلت، ودي كوينسي. وزاد الاهتمام بأوجه الغرابة والغموض في أدب القرون الوسطى. وفي السرواية ظهر والتر سكوت، وجين أوستن. ثم قامت في عهد الملكة فكتوريا الثورة الصناعية، فعم الرخاء، وتزايد عدد الطبقة الوسطى، فازدهر الأدب بازدياد جمهور القراء الذين أقبلوا على المجلات الدورية والمقالات الأدبية. ومن أكبر شعراء العصر ألفريد تنيسون الذي تمثل فيه بحث معاصريه عن الإيمان، وعن معايير جديدة يطمئنون إليها

أحد كبار الأعلام في الأدب الإنجليزي، كما ظهر معاصره الأقل منه شانًا وهو جون جوور. وفي القرن ١٥ ظهـر عديد من المقلديـن له من الشعـراء مثل جـون ليـدجــيت، وتومـاس هـوكليف من انجلتــرا، والملك جيمس، وروبرت هنريسون من اسكتلندا. وبلغت المسرحية الإنجليزية القمة في المسرحية الأخلاقية والمسرحيــة التي تتخذ موضوعهــا من المعجزات. وارتقى النثر الإنجليزي في ترجمة الكتاب المقدس التي قام بها جون بورڤی، وفی ترجمات کتاب «رحلات ومتاعب سيرجـون مانديل؛ وغيره، وفي قـصة «موت آرثر؛ التي كتبها توماس مالورى. أما النهضة الأدبية أو بداية الأدب الإنجليزي الحديث فقد تأخرت في انجلترا عنها في سائر البلاد الأوروبية، وعند ظهورها اقترنت باخستراع الطباعة وبتـأسيس وليم كاكستــون لأول مطبعة ١٤٧٦، وبدأ استعمـال اللغة الإنــجليزية بدلاً من اللاتينيــة في الأدب والمكاتبات. ومن أهم الأعـمال الأدبيـة في هذه الفترة ترجمة الكتاب المقدس لوليم تيندال، ثم كتاب «الصلوات العامة» للأسقف توماس كرانمر ١٥٤٩. ومن كبار شعراء العصر سير توماس وايت الذي أدخل تطويراً جديدًا على الأوزان الشعرية، وهنري هوارد. وقد جمع رتشارد توتل أهم قصائد العصر في مجموعة شعرية صدرت ١٥٥٧. تطور التأليف المسرحي وأصبحت المسرحيات الدينية وحدات فنية متماسكة الأطراف بعد أن كانت سلسلة من المشاهد، ثم بدأ تطبيق القواعد الكلاسيكية على المسرح الإنجليزي، ومن رواده جون لیلی، وجورج بیل، وروبرت جرین، وتوماس کید، وكريستوفر مارلو، وشيكسبير، في عهد الملكة إليزابث الذى ازدهرت فيه الفنون كسما تم كثير من الكشوف البجغرافية والاكتشافات العلمية، وفي ذلك العهد أيضًا بدأ النقــد الأدبى والقـصة عــلى يد جون ليــلى، وسيــر فيليب سيدني، وتوماس ناش. وبعد ١٥٧٩ ظهر الشاعر الكبير ادموند سبنسر. واستمر ازدهار الأدب واتصلت أطرافه حتى جاء الشاعر جون ميلتون بعد سلسلة طويلة

في عصر مادي، ثم براوننج، وزوجته اليزابيث باريت، ودانتی جابرییل روستی، وولیم موریس، ثم الشاعـر والناقد ماثيو آرنولد. ومن كتاب الرواية تشارلز دكنز الذي عالج الموضوعات الاجتماعية، ثم ثاكري والأخوات برونسي، وجورج إليوت، وكنجرلي، وستینسن، و کبلنج، وهاردی، و مریدیث، ومن کبار رجالات العصر الفيلسوف جون ستيوارت مل، والمؤرخان ماكمولمي وكارلايل، والسياسي دزرائيلي، والكاتب جون رسكن. وفي القرن ٢٠ زاد الاهتمام بالقصة القصيرة، التي اشتهر من كتابها سومرست موم، وكاثرين مانسفيلد، كما راجت الروايات البوليسية بعد ظهور شخصية «شرلوك هولمز» للكاتب كونان دويل. واستــمر ازدهار المــسرح رغــمًا عن الحــرب والأزمات، واشتــهر من المؤلفين الذين كــتبوا له الكاتب الاشــتراكى برنارد شو. وبانتهاء عهد الملكة فكتوريا ظهر مسرح آبي الأيرلندي بجهود كل من ليدي جريجوري ووليم بتلر ييتس، وسينج، وظهرت مسرحيات السير جيمس باري، وجــرانفيل باركــر، و **درينكووت**ر، وجون جو**لزورثي**. ومن أبرز شـعراء الـقرن ٢٠ ييـتس وشـعراء «الحـرب» روبرت بروك، وولفرد اوين، وسينجفريد ساسون، وإدموند بلندن. ومن كتاب القصة كونراد، وآرنولد بینیت، و هـ.ج. ویلز، و فورستر، وجیمس جویس، ود. هـ. لورنس، وفـرجــينيـا وولف. ويعـد الناقـد والشاعر اليوت أعظم كتاب القــرن ٢٠. وتبعه مجموعة من الشعراء أمثال أودين، وسبندر، وايثروود وماكنيس، وسيسل داى لويس، وديلان توماس، كما برز من أسرة سيتويل الشاعرة إيديث، واوزبرت، وساتشيفريل. ويجئ بعدهم في الخمسينيات الأدب الجديد الذي يطلقون عليه اسم الأدب الساخط، أو الأدباء الساخطين، ويمثله في انجلترا الكاتب المسرحي جون اوزبورن وکنجزلی امیس، ودافید ستوری، وآرنولد ویسکر، ومن كتاب المقصة الذين برزوا في المخمسينيات والسمينيات

وانجوس ولسون، وايريس مردوك، ومن أعظم الأدباء الإنجليز صمويل بيكيت الذى كتب مسرحياته بالفرنسية ثم ترجمت إلى الإنجليزية، وربما يبدو الشاعر تـدهيوز معبرًا عن الروح البريطانية في السبعينيات، كما يبدو هيو ماكديارميد معبرًا عن الروح الاسكتلندية .

الأدب الأوكراني: لم تظهر اللغة الأوكرانية المكتوبة إلا في القرن ١٦. وكان أول كتاب طبع بهذه اللغة هو ترجمة الكتاب المقدس. كذلك كانت أكثر الكتب المنشورة أول الأمر كــتبًا ديـنية. ولقد ظهــر أول كتــاب في النحو ١٦١٩، وأول معجم ١٦٢٥، لكن اللغـة الروسية حلت محل اللغة الأوكرانية في المدارس في القرن ١٨ تمشيًا مع سياسة روسيا في نشر اللغة الروسية والنفوذ الروسي. لذلك كان كتاب أوكرانيا في ذلك العصر مثل إبوليت بوجدانوفيتش (١٧٤٣-١٨٠٠) يستخدمون اللغة الروسية. ثـم ظهرت حركة إحيـاء الثقافة الأوكـرانية في أوائل القرن ١٩ تقـريبًا، وتزعمهـا إيفان كوتليــاريفسكى (١٧٦٩-١٧٦٩) الذي وصف في كتاباته حياة الشعب الأوكراني. كذلك كانت معظم مؤلفات الروائي جريجوري كفيتكا (١٧٧٩-١٨٤٣)، باللغة الأوكرانية. وكان من أتباع كوتلياريفسكى: فاسيليفتش جوجول، وهو أبو نيكولاي فاسيليفتش جوجول الذي ألف كتبه بالروسية. ثم تأسست جامعة كييف في العقد الثالث من القرن ١٩ فأصبحت العاصمة بذلك مركزًا للثقافة، وظهر علماء كثيرون أهمهم: نيكولاي إيفانوفتش كوستوماروف (١٨١٧-٨٥) الذي ألف تاريخ أوكرانيا، كما جمع ماركسيان شاشكيفتش (١٨١١-٤٤) الأغاني والقصص الشعبية. وأهم شخصية في الأدب الأوكراني هو الشاعر تاراس شفشنكو الذي اضطهدته الحكومة الروسية، على الرغم من أن شعبه ظل يجله ويبجله. ويلى شفشنكو الشاعر إيفان فرانكو (١٨٥٦-١٩١٦) مؤلف ملحمة «موسى» ١٩٠٥، وصاحب روايات عدة وقصص شعبية. ومن كتاب النثر في أواخـر القرن ١٩ وأوائل العـشرين أيضًـا لورنس دورل، ووليم جوللنج، وأنتـوني باول، | العالــم ميخــاثيل هرشفـــكي (١٨٦٦-١٩٣٤) ومؤلــفة

وإن ظل محتفظًا بطابعة المميز.

نمط الشمعر النرويجي القديم، وبنديكت جروندال (١٨٢٦-١٩٠٧) الشاعر الرومانسي الفكاهي معًا، وشتاينجر يمور تورستينسون (١٨٣١-١٩١٣) الشاعر الغنائي الساخر، الذي ترجم شعر جوته، وشيلر، وبيرون، وهانز كريستيان أندرسن، وبدأ المسرح الأيسلندي بماتياس يوخمسون (١٨٣٥-١٩٢٠) الذي ترجم مسرحيات لشيكسبير، وكان شاعر أيسلندا الرسمي منذ ۱۹۰۰، وإن كان يون سيجـوردسون (۱۸۱۱–۷۹) أعظم أدباء ذلك العمر. وأواخر القرن ١٩ ظهرت الحركة الواقعية بزعامة جستور بالسون (١٨٥٢-٩١)، وستيفان ستيفانسون (١٨٥٤–١٩٢٧) وتورستين أرلنجسون (١٨٥٨–١٩١٤). ومن أبرز أدباء القرن ٢٠ يون تروستي (۱۸۷۳–۱۹۱۸) وجيونار جونارسون، وسيجوردور نوردال، وكريستمان جودموندسون، وتوربرجر توردارسون، وهالدور الكسنيس الذي فاز بجائزة نوبل للآداب ١٩٥٥. وبعد الحــرب العالمية ٢ تأثر الأدب الأيسلندي بالآداب الغربية كالأمريكي والإنجليزي،

الأدب الإيطالي: ظهرت الآثار الأدبية الأولى في الأدب الإيطالي ابتداء من القرن ١٢، وكانت مجرد تقليد لأناشيد التروبادور، التي ازدهرت في بلاط فريدريك الثاني ملك صقلية، أو محاكاة للتراتيل الدينية، وبالذات تراتيل ياكوبوني دا تودا، وفي القرن ١٣ ظهر عدد من الشعراء، أشهرهم دانتي، عرفوا بأصحاب «الأسلوب العذب». وتعد الكوميديا الإلهية لدانتي تحفة في الأدب العالمي، وبفضلها أصبحت اللهجة التسكانية لغة أدبية مكتملة، وهي اللغة الإيطالية التي استخدمها جميع الفترة التي عاش فيها هؤلاء العمالقة الثلاثة ومقلدوهم الفترة التي عاش فيها هؤلاء العمالقة الثلاثة ومقلدوهم يتسهى عصر مزدهر من عصور الأدب الإيطالي في منتصف القرن ١٤. تبع ذلك عصر انهيار تلته فترة ازدهار ثانية تبدأ في القرن ١٦، وأشهر أدبائها بوليشيان (بوليزيانو)، والشاعر بجبو. وأواخر هذا القرن أنشئت

القصص الخلقية ماريا ألكسندروفنا ماركوفتش (١٩٠٧- ١٩٠٧) والكاتب المسرحي ماركو كروبفنتسكي (١٨٤١- ١٩٠٠). أما بعد الشورة البلشفية فقد أصبحت الدعوة إلى الوطنية الأوكرانية جريمة سياسية، ولذلك سجن كثير من كتاب أوكرانيا، أو قتلوا، أو اضطروا إلى الهجرة من وطنهم تحت سيطرة السلطة السوفيتية، ومنهم ميكولاكوليش (١٨٩٧ – ١٩٣٤)، والكاتب الساخر أوستاب فيشنيا. ويعتبر ميكولا كيلوفي (١٨٩٣ – ١٩٣٣) من أبرز كتاب أدب البروليتاريا .

الأدب الأيسلندي: تعد المرحلة الأولى للأدب الأيسلندي

جزءًا من الأدب النرويجي القديم . وبعــد فقدان أيسلندا استقلالها (۱۲۲۱-۲۶) تدهور أدبها، وأخذ الأيسلنديون يبجلون تراثسهم الأدبى القديم. واقتـصـر النشاط الأدبي، منذ الـقرن ١٤ حتى منتـصف القرن ١٦ على ترجمة المؤلفات الأجنبية، ونسخ وتجميع الأدب النرويجي القديم، وكتابة القصائد الدينية بالأوزان التقليدية. وظهر في القرن ١٤ الشـعر القصصي المعروف باسم «ريمور» وظل شائعًا حتى القــرن ١٩. وفي القرن ١٦ أدت حركة الإصلاح الديني إلى غلبة التأليف الديني في الأدب، وحينما أدخلت المطبعـة في أيسلندا ١٥٢٨ سيطرت الكنيسة عليها. وقسرتها على طباعة الكتب الدينية حتى أواخر القرن ١٨. أما الكتب الأدبية الدنيوية، فكانت تداول في هيئة مخطوطات. وكانت الفترة (١٧٥٠-١٨٣٥) فترة تنوير في شتى نواحي الحياة، وتأســست ١٧٣٣ أول مطبعـة لطبع الكتب الدنيوية، ثم ظهرت عدة جمعيات أدبية، كما ظهرت في العقد الثالث من القرن ١٩ الحركة الرومانسية وهي بداية الأدب الأيسلندى الحديث التي ارتادها الشاعران بيارني تورارنسين (١٧٨٦-١٨٤١)، ويونياس هلجرميون (١٨٠٧-٤٥)، وكان هلجرمسون أول من كتب القصة القصيرة في الأدب الأيسلندي الحديث، كما كان يون توروتسن أول روائي أيسلندي. ويلي هـؤلاء: جريمـور تومسين (١٨٢٠-٩٦) الذي كتب الشعــر الملحمي على أ

أكاديمية كروسكا ١٥٨٢، وعهد إليها بتنقية اللغة الإيطالية، فوضعت معجمًا ظهر في ١٦١٢، وظل محتفظًا بقيمه اللغوية والعلمية وقتًا طويلاً. ومن الذين شجعوا الفنون في هذه الفترة لورنتسو دي ميديتشي الذي كان شاعرًا أيضًا. ومن أهم شعراء هذا العصر أريوستو، وانيبال كــارو، وفتوريا كولونا، وتاسو، وميكلانجلو. ومن أعظم الشعراء الغنائيين جاسبـرا ستامبا، ومن أشهر مؤلفات العصر كتاب «الأميسر» للمؤرخ ماكيافللي. ويعتبر هذا العصر عصر الازدهار، فهو العصر الذي كانت الصدارة فيه للأدب الإيطالي لأنه كان أكثر آداب أوروبا ازدهارًا، وأوسعها انتشارًا، وأشدها تأثيـرًا، أما القرن ١٧ فلم ير إلا مؤلفات جاليــليو العلمية، وبحوث تلاميــذه، والمؤرخ دافيــلا، والمأساة التي نــظمها مــافي، وعنوانها «ميمروبا». وفي هذا القبرن ظهر الأسلوب المتكلف المصطنع المعروف بالأسلوب الماريسني، نسبة إلى الشاعر والأديب ماريني. لذلك أنشئت الأكاديمية الأركادية، لتحمى اللغة، ولتحارب هذا الأسلوب المصطنع. ومن أهم أدباء تلك الفستسرة الشساعسر ميتــاستازيو . ويبدأ القرن ١٨ فيــسود اتجاه جديد، وهو العودة إلى الأدب القديم يظهـر من بعده اتجاه آخر يرمى إلى إنعاش الأدب القومي والروح الإيطاليــة. ويتميز هذا القسرن بالإنتياج الأدبي الوفيسر، وبالتياريخ الذي كستبيه موراتوري، وتيرابوشي، ومقالات الجاروتي، والأعمال الفلسفية الـتى كتبها فيكو، ونظريات النقـد التي وضعها جاسبارو **جوزی،** ومذکرات کازانوفا، أما کتاب المسـرح، فـأشــهــرهــم جــولدوني، وكــارلو جـوزي، و ألفياري. وكان الأدب الإيطالي من القرن ١٨ حتى نهاية القرن ١٩ يفيض بالعاطفة الوطنية التي تغنى بها الأدباء ومن أهمهم ماندزوتي، وكابوانا، و فرجا، ودانونسيو، و فوجازارو، و بيراندللو، والراسو، و ديليدا، وفاني، والشاعران كاردوتشي وباسكولي، وبرز أيضًا الفيلسوف الكبير والناقم بنديتو كروتشه،

ولما انتشر المذهب الفاشى، وجد من الكاتب مارينتى مؤيداً له، ومروجاً لمبادئه، وبعد ذلك انتشر مذهب الفن للفن وظهر كتاب القصة رناتو سيرا، وفسرجانى، وأدا نجرى وبانزينى، والناقدان بورجيزى وبابينى، والروائى الذى أخذ على عاتقه مهاجمة الفاشية وهو سيلونى. وأشهر الادباء الإيطاليين فى القرن ٢٠ الروائيان ألبرتو مورافيا، واليو فيتورينى، والشعراء جيوزيى اونجراتى، ويوجينيو مونتالى، وسلفادور كواسيمودو، الذى فاز بجائزة نوبل للآداب ١٩٥٩.

الأدب الپالى: أو الهندى الدينى القديم. والپالية لهجة سنسكريتية، يقال إنها لغة بوذا الأصلية، جمعت أقوال بوذا بعــد موته في ٤٨٣ ق م، وكانــت حتى وفاته كــلها شفوية. ولكن الصورة النهائية لتعاليمه وشريعته لم تكمل إلا في ٢٥٠ ق م في حكم آشوكا. ويسمى كتاب بوذا «تيبيتاكا» أي السلال الثلاث، أولاها سلة قوانين الرهبنة، وكان هذا الجزء وقفًا على رهبان بوذا لا يطلع عليه أحد، وثانيتها سلة التعاليم، وهي خمس مجموعات، الأربع الأولى هي أساس التعاليم البوذية، والمجموعة الخامسة فيها أحاديث بوذا وحوارييه، مع شعر وسير الصالحين وقصص واعظة. وفيها يظهر أناندا، وهو صاحب بوذا الأثير عنده. أما ثالثتها والأخيرة، فهي سلة «ما وراء الطبيعة»، وليس فيهما جديد إلا شرح وتقيم لما سبق. ذوت الپاليـة، وماتت في الهند في القـرن ٢ ق م ولكنها نزحت إلى سيلان، حيث ما زالت تدرس إلى اليوم، ومن سيــلان دخلت بورما وســيام (تايلانــد)، وما زالت عندهم إلى حد ما لغة الأدب والدين إلى اليوم.

و ألفياري. وكان الأدب الإيطائي من القرن ١٨ حتى الأدب البرازيلي: ترجع بداية الأدب البرازيلي إلى القرن الأدب الإيطائي من القرن ١٨ حتى بها الطبيعة في البرازيل. ومن أول هؤلاء الكتاب: المبشر ودانونسيو، و فوجازارو، و بيراندللو، وألراسو، هوسيه دى انكيتا، الذى استخدم في كتابته اللغتين و ديليدا، وفاني، والشاعران كاردوتشي وباسكولي، البرازيلي بالأدب الإسباني. وفي القرن ١٨ ظهر الكاتب وبعد الحرب العالمية الأولى ظهرت قصص توتسى، المسرحي أنطونيو هوسيه دا سيلفا، كما ظهر الشعراء:

هوسيه بازيليو دا جاما، وتوماس انطونيو جونزاجا. وفي القرن ١٩ سادت الرومانسية، وطبعت الأدب البرازيلي وكذلك الأدب الأوروبي، وظهر من الشعراء في ذلك العصر دومينجوس هوسيه جونسالفس، ومن الأدباء ظهر هوسيسه دى الأنكار. أما أعظم أديب برازيلي فكان جواكيم ماريا ماشادو دى اسيس، وظهر من معاصريه الشاعر الباراناسي أولافو بيلاك. أما الأدب البرازيلي في القرن ٢٠، فينحصر في المشكلات الاجتماعية، والسياسية، والفلسفية، والسيكلوجية، كما يهتم بقضايا التفرقة العنصرية. ومن أشهر الأدباء في هذا القرن: جيلبرتو فريري، وروى باربوزا، وجورجي أمادو، واريكو فريسيمو، ويورجي دى ليما، عن جعلوا نظرة الكتاب البرازيليين عميقة واسعة، كما هي الحال في أي المكتاب البرازيليين عميقة واسعة، كما هي الحال في أي

الأدب البرتغالي: بدأ ظهور الأدب البرتغالي بالشعر الغناثي في الأغاني التي جمعت فيما بعد ونشرت بعنوان «كتب الأغاني»، ألفت في عهد الملك ألفونصو ٣ الذي كــان يشــجع الشــعــر، وحــذا حذوه ابنــه الملك دينيس (١٢٧٩– ١٣٢٥)، وكان شاعرًا، وتشبه هذه الأغاني في مجموعها أغاني البروفنسال، ولكنها تتميز عنها بطابعها الخاص، وبأوزانها البرتغالية والجاليسية (وكانت الجاليسية حيشذ إحدى لهجات اللغة البرتغالية لا الإسبانية)، ويقال إن اللهجة الجاليسية كانت شائعة جداً، بحيث استخدمت في القصائد الغنائية في شتى أنحاء شبه جزيرة أيبريا في القرن ١٣. وكان مصير القصائد البديعة التي تحويها مجمموعات «كتب الأغاني» هو النسيان حينًا من الزمان إذا إنها لم تكتشف إلا في القرن ١٩، وقد ألقت دراستهـا ولا سيما في القرن ٢٠ ضوءًا جديدًا على ماضي الأدب البرتغالي. ويسعد هذه «الأغاني» العظيمة ولفترة تزيد على القرن، لم يصل إلينا أي عمل أدبي برتغـالي حتى ١٥١٦، إذ نجـد مجمـوعة المختارات من الشعر التي جمعها جارسادو ريزنده، وهذه تـحوى قـصائد من نوع شعر البــلاط تعوزها روح

«الأغاني» وأصالتها، وتتميز بالصنعة والتكلف، وإن كانت في الواقع لا تخلو خلواً تامًا من الجمال والجاذبية. وفي ذلك الوقت أيضًا كانت المحاولات الأولى في كتابة الـتاريخ باللغة البرتغالية بدلاً من اللغة اللاتينية، ومن أهمها محاولات فرناو لوبيس، وجوميس يانس دو ازورارا، فكان ذلك بداية تطور النثر البرتغالي، وإن كان كتاب «الحستشار الأمين» الذي ألف الملك ديوارث بالنثر، يرجع إلى فــترة سابقــة. وقد بلغ الأدب البرتغالي ذروته في عصر النهضة الذي يعتبر بحق عصره الذهبي، وإن بدأ متأخرًا في السبرتغال، وكانت أهم أنواع الأدب في عصر النهضة بالبرتغال هي المسرحية والشعر، فظهر جيل فيسنت وهو من أعظم الكتاب باللغتين البرتغالية والإسبانية على السواء، وكان كاتبًا مسرحيًا فذًا، وشاعرًا كبيرًا، تضاءلت إلى جواره موهبة كتاب مثل انطونيو فيريرا. أما الأساليب والأشكال الأدبية الإيطالية، فقد أدخلها إلى البرتغال سادو ميراندا وأصحاب شعر الرعاة مثل ديوجو برنارديس، وبرنارديم ريبيرو، وعلى الرغم من أن كمويش قد تأثر بالآداب الأجنبية في عصر النهضة فإنه كان يتميز بأصالة تامة. وقد ألف أشهر الآثار الأدبية الـبرتغاليـة جميـعًا، وهي ملحمته «اللوزيادة» كما أنه ألف عدة قصائد غنائية رائعة، كانت وحدها كفيلة بإيصاله إلى الشهرة العالمية التي يتمتع بها. كذلك ظهرت في عصر النهضة عدة كتب هامة في التاريخ والرحــلات، مثل مؤلفات: دو باروس، وفرناو منديس بينتو. وبعد انقضاء عصر النهضة عانى الأدب البرتغالي فترة ركود طويلة، حاول فيها الأدباء تقليمًا كمويش في الملاحم والقبصائد المبتقنة الصنعبة، فكانت النتائج آثارًا لا حياة فيها. ولم ينتج العصر الكلاسيكي في البرتغال أي آثار ذات قيمة كبيرة فيما عدا كتابات أنطونيو فيرا النشرية الذي يمكن اعتباره من كتاب البرازيل أينضًا. أما الكتباب الرائع «رسائل راهبة برتغالية، الذي ألفته ماريانا الكوفورادو، فهو لاينتمي إلى المدرسة الكلاسيكية، ويعتبر فريدًا في نوعه، كما

أنه لم يعرف في البرتغال إلا من خلال ترجمته الفرنسية. ولم ينهض الأدب البرتغالي من فترة الركود هذه إلا على يد ألميدا جارت الذي وقع تحت مؤثرات فرنسية، وأدخل الحركة الرومانسية في البرتغال، ثم انتشمرت الرومانسية فأصبحت الاتجاه الشائع في الشعر والنشر، بل في الكتابات التاريخية أيضًا. مثل كتابات هركولانودو كارفالهو اراجـو، وفي روايات كاميلو **كاستيلو برانك**و. وكما حــدث في بلاد أوروبا الأخرى تحولت الرومــانسية بمرور الوقت إلى اتجاه متطرف منتصنع، فـحل محلـها الاتجاه الرمزي، وإن كانت الأحداث السياسية صبغت شعر بعض الشعراء أمثال: انتيرودي كينتال وتيوفيلو براجا، وجيرو، بطابع سياسي، أما الشاعر رموش فلم يكن ينتمي إلى أية مدرسة. ثم حلت الواقعية محل الرمزية، بتأثير الأدب الفرنسي، فظهر الروائي الكبير جوزيه ماريا ايسادو كيسروز، الذي تتميز رواياته بالتحليل النفسى العميق، والأسلوب البـديع، واللهجة الساخرة، ولا تزال هذه الخصائص هي التي يسعى إليها كتـاب البرتغال حتى الآن. ولم يكن لمحاولات صديف راماو اورتيجاو المفرطة في الواقعية تأثيــر كبير فيمن جاء بعده. كذلك من كتاب التراجم الذين لهم قراء كثيرون جواكيم اوليفيرا مارتينز، وإن كان ينزع إلى الإطناب والأحكام التأثرية، ويخلو من العمق.

أدب بريتانيا: وهو الأدب المكتوب باللغة الكلتية بمنطقة بريتاني. ظل أدبًا شعبيًا حتى القرن ١٩، ويشمل أغانى وقصصاً ومسرحيات يرجع بعضها إلى بداية القرن ١٦. وفي منتصف القرن ١٩، بدأ يظهر الأدب السبريتونى الرفيع، وأهم شعرائه أوجست بريزو (١٨٠٣- ٥٨)، وجان بيير كالوخ (١٨٨٨- ١٩١٧)، الذي يتميز شعره بالورع والتقوى وحب البحر والتفكير في الموت. وقد شاهد القرن العشرون حركة إحياء وتطور للغة البريتونية. الأدب البلغارى: تعتبر الكتابات المدينية الأولى جزءًا من الأدب السلافوني القليم. أما الأدب البلغاري الحديث في بدايته إلى مؤلفات الأب بايزي المذي كتب في بدايته إلى مؤلفات الأب بايزي المذي كتب

تاريخ السلافيين البلغــاريين ١٧٦٢، وحاول فيه أن يوقظ الشعور الوطني لدى البلخاريين، وأن يشجعهم على استخدام اللغة البلغارية للأغراض الأدبية. وفي ذلك الوقت لم يكن هناك مطبعة واحدة في بلغاريا، ثم حاول أتباع الأب بايزى ومقلدوه أن يحذوا حذوه في جمعل اللغة البلغارية صالحة للأدب، غير أن البداية الحقيقية للأدب البلغاري هي فترة الصراع من أجل الاستقلال السياسي والديني (١٨٤٠-٧٥)، وفيها ظهر شعراء مثل سافا راكوفسكى (١٨٢١-٦٧)، وبتكوراشيف سلافيكوف (۱۸۲۷-۹۰)، والقصاص ليوبين كرافيلوف (۱۸۳۷-٧٩)، والكاتب المسرحي فاسيل درورميف (١٨٤١-١٩٠١)، وظهر فيها أيضًا شاعر بلغاريا الوطني العظيم خريستو بوتيف (١٨٤٨-٧٦) الذي قتل في أثناء كفاحه ضــد الأتراك، وكان إيفــان فازوف أول من اتخــذ الأدب حرفة. وبعد تحرر بلغاريا من حكم الأتراك ١٨٧٦ تغير طابع الأدب البلغاري وأصبح أقل ثورة، وتضاءلت نزعته التعليمية. وفي نهاية القرن ١٩ ظهر كتاب محليون ۱۹٤۳)، وجورجي ستاماتوف (۱۸۶۹–۱۹٤۲)، وانطون ستراشيميروف (١٨٧٢-١٩٣٧)، والكاتب الساخر ستويان ميخايلوفسكي (١٨٥٦-١٩٢٧) واليكوقسطنطينوف (١٨٦٣-٩٧) صاحب رواية «باي جانيو» التي تعتبر من أشهر الروايات السلغارية الفكاهية وأحبها إلى القراء. وقد تزعم الشاعر بنتشو سلافيكوف (١٨٦٦-١٨٦٦) حركة تعريف البلغاريين بالآداب الأوروبية الأخرى، وبالاتجاهات الأدبية خارج بلغاريا، وألف ملحمة عن كفاح بلده ضد الأتراك «أغنية الدم» (١٩١١). وهناك كتاب آخــرون في هذه الفترة منهم الشاعر الرمزي بيو كراخولوف يافوروف (١٨٧٨-١٩١٤) والشاعر والكاتب المسرحي بيتكوتودورف (١٨٧٩-١٩١٦)، والقصاص إلين بيلين (١٨٧٨-١٩٤٩)، ومن النتائج التي ترتبت على الخسائر الفادحة التي منيت بها بلغاريا، في حروب البلقان وفي الحرب العالمية الأولى،

ظهر لون صوفی من الشعر، يسمثله الشاعر الرمزی نيکولای ليليف - ودورا جابی واليزافيتا باجريانا وديمشو دبليانوف (١٩٨٧-١٩١٦) وکان من ضحايا الحرب العالمية الأولى. ومن کتاب النثر فی أوائل القرن العشرين الروائيون الذين وصفوا حياة الريف مثل يوردان ايوفكوف وروائيون الذين وصفوا حياة الريف مثل يوردان ايوفكوف وروائيون عمدوا إلى التحليل النفسی مثل جورجی رايشيف. وقد تأثر الأدب البلغاری بعد ١٩٤٦ بالأفكار والاتجاهات السوفيتية واشتهر من الادباء الشاعر كريستو ويكولا فابتساروف (١٩٨٩- ١٩٢٣) وخريستو رادفسكی، ويكولا فابتساروف (١٩٠٩- ٢٤)، وكتاب النشر ليودميل ستويانوف، وجورجی كراسلافوف، والروائی ديمير ديموف الذی تعد روايته «التبغ» ١٩٥١ من أشهر الروايات البلغارية.

الأدب البولندي: كانت اللغة اللاتينية هي لغة الأدب البولندي في أول مراحله. ومن أهم الكتباب في تلك المرحلة، المؤرخان: مارتن جالوس (القرن ١٢)، وبان دلوجـوس (١٤١٥-٨٠)، والعالم الفلكي كـوبرنيكوس (١٤٧٣-١٤٧٣)، والشاعر كليمنس يانتيوس (١٥١٦-٤٣). ومن أوائل الذين ألفوا باللغة البولندية: المؤرخ مارتن بیلسکی (ح ۱٤۹۵–۱۵۷۵)، ومیکولای ربی (١٥٠٥) ويعتبر أبا الأدب البولندي، ومودربوسكي (۷۲-۱۵۰۳)، وستانيالاس اورزيكوفسكي (۱۵۱۳-٦٦)، ويان كوكسانوفسكي (١٥٣٠-٨٤) أعظم الشعراء البولنديين في عصر النهسضة. وكسد الأدب البولندي في القـرن ١٧ ولم ينهض ثانيـة إلا في منتصف القـرن ١٨ بتأثير حركة التنوير الفرنسية. وأبرز الكتاب البولنديين في هذه المرحلة الكلاسيكية اجناتسي كراسيتكي (١٧٣٣-١٨٠١)، والكاتبان المسرحيان: فويتشك يوجوســـلافسكي (١٧٥٧–١٨٢٩) ويوليان نيــمتسيــفتش (١٧٥٧-١٨٤١). وتتمثل الحركة الرومانسية في الأدب البولندي، في الشعراء: آدم ميتسكيفيتش (١٧٩٨-١٨٥٥)، ويوليــوش ســووفـاتـسكي (١٨٠٩-٤٩)،

وزيجمونت كـراسينسكي (١٨١٢-٥٩). ومن أدباء هذه الفشرة الكاتب المسرحي الكساندر فريدرو (١٧٩٣-١٨٧٦)، والروائي ميخال تشايكوفسكي (١٨٠٨-٧٦). وأدخل الشاعر الرومانسي سيبريان نورويد (١٨٢١-٨٣)، الفلسفة الوضعية في الأدب البولندي، فأثرت في مرحلة الواقعية التي بدأت في منتـصف القرن ١٩، وفيها ازدهر النشر والرواية، ومن أهم أدباء تلك الفترة كراشف سكى (١٨١٢-٨٧)، وأدولف ديج اسنسكى (۱۸۳۹-۲۰۱۸)، وأليزا أورزيزكوفا (۱۸٤١-۱۹۱۰)، وبولسلاوس بروس (١٨٤٧-١٩١٢)، وهنريك شتكيفتش (١٩١٦-١٨٤٦)، وقــد نال جــــائزة نوبل علــي روايتــه اكوفاديس، ١٩٠٥. وفي نهاية القـرن ١٩ ظهرت حركة رومانسية جديدة، يمثلها الشاعر يان كازبروفتش (١٨٦٠-١٩٢٦)، والشاعر والمؤلف المرحى ستانسلاوس فسيبانسكي (١٨٦٩-١٩٠٧)، والروائيون وكتاب المسرح: ستيفان زيرومسكى (١٨٦٤-١٩٢٥)، وستنسلاوس بشيبشفسكي (١٨٦٨-١٩٢٧)، وجبريل زايولسكا (۱۸۲۰-۱۹۲۱)، وريمونت (۱۸۲۷-۱۹۲۵) الذي نال جائـزة نوبل ١٩٢٤ على روايته «الفــلاحون». وبعد استرجاع بولندا استقلالها ١٩١٩ بقي من ممثلي الجيل القديم الشاعر ليوبولد ستاف، وظهـر جيل جديد من الشعراء يتزعمهم: يوليان توقيم (١٨٩٤-١٩٥٤) وياروسلاف إيفاسكيفتش وكازيميرتس فيزيسكي (١٨٩٤-١٨٩٤)، ومن الأدباء أوسندوف سكى (١٨٧٦-١٩٤٤) وصوفيا كوساك وصوفيا نالكوفسكا (١٨٨٥-١٩٥٤)، وماريا كونسنجوف، وجوزيف فيستلين، ومن كتاب المسرح ماريا ياسنوريفسكا (١٨٩٩- ١٩٤٥)، ومن أبرز الروائيين الذين ظهروا بعد الحرب العالمية ٢ فيلهم ماخ، ورومان براتني، وبوهدان تسميكو، وبوليان ستريكوفسكي، ومن الشعراء تاديوس، وجفيتش، وفيسلافا شيبمورسكا.

الأدب التركى: عرف الترك الذين لم يكن لديهم مثل ما للعرب والفرس من عبقرية شعرية فطرية أن يجمعوا خير

يترنمون بأشسعار السرومي والعطار، وسنائسي، حافظ وسعدى، وغيرهم من شعراء الفرس المتصوفة، في حين أن البكتاشية منهم كانوا يترنمون بأشعار قايغوسز سلطان (المدفون في تكية البكتاشية بالجيوشي بالقاهرة، وهو المعروف بعبد الله المغاوري) ويونس امره، وأحمد فقيه، وغيرهم من عظماء البكتاشيين. في هذه البيئة ظهر أدب تركى يمكن تقسيمه إلى ثلاث مراحل: مرحلة التأثر بالأدب الفارسي والإسلام، ومرحلة التاثر بالأدب الأوروبي الفرنسي خاصة ومرحلة العصر الحديث، أي مرحلة القومية التركية. فأما المرحلة الأولى فقد اتخذ فيها الأدب الطابع الإسلامي بالمعنى الواسع، فكانت الأمة الإسلامية، لا دولة الترك هي التي يدور حولها هذا الأدب، وكان التأثر بالأدب الفارسي واضحًا أشد الوضوح، وهذه المدرسة الإسلامية أخرجت خير أدباء الترك، ففي القرن ١٤ ظهر أحمدي صاحب «اسكندر نامه،، ويعــد أول ناظم لتاريخ الترك. واشــتهر الشــاعر نسيمي (عماد الدين) (وهو ينتمي إلى سلالة الأسرة النبوية)، إلا أن انتسابه إلى «الحروفية» (فرقة باطنية ضالة تقول بمعنى باطنى لحروف القرآن) أدى إلى اتهامه بالزندقة، فسلخ حيًا في حلب ١٤١٧. ويأتي القرن ١٥ فتلمع أسماء: شيخي، وأحمد باشا، ونجاتي، وتظهر جماعة من العلماء يعنون بفقه اللغة والمصطلحات، ويعملون على ترجمة التراث الأدبي الفارسي، مع شروح تركيــة واعيــة. وهكذا نذكر: ســرورى، وسودى، وابن كمال. وفي القـرن ١٦ يبلغ الأدب التركي الأوج. وكان سليمان القانوني شاعرًا، فالتف حوله الأدباء، وقد خلف سليمان ديوانًا عرف باسمه المستعار «محبي». وأكبر شاعرين في هذا القرن هما: باقي، وفضولي. ولا شك أن أدب ذلك القرن لم يكن مقاما للفرس فحسب، فمن الخطأ أن تنفى عن هذا الأدب صفة الابتكار، فمن يدقق في معانيه يجد طابعًا جديدًا للخيال والفكر، بفضل ما تحقق للدولة العشمانية من أمجاد عسكرية وإصلاحات داخلية. وفي القـرن ١٧ تظل المدرسة الفارسـية ممثلة في

ما في أدب هاتين الأمتين، ويقيموا عليه أدبهم، فهم من العرب والفرس كالرومان من السيونان، وتعددت لهجات اللغة التركية منذ البداية، فترك الشرق كانت لهم اللهجـتان الجــغتـائية والآذرية، وترك الغرب كــانت لهم ً اللهجة العثمانية. وفي الشرق ترنم الترك بالأدب العثماني فكان يتغنى به عند مغول الهند، كما كان يتلى في بلاد التركستان، وكذلك كان ما يكتب باللهجتين الجغـتائية والآذرية، يتلى ويقـرأ عند أتراك الغرب، وفي القرن ١٥ كتب ميسر على شيسر نواثي كتابه «محاكمة اللغتين، يرمى فيه إلى إثبات جدارة اللغة التركية وفضلها على الفارسية. ومن بعد (القرن ١٦) أملى بابر (ظـهير الدين محمد) مؤسس أسرة المغول في الهند كتابه المشهبور «بابر نامه» الذي يعبد من خيبر ما كتب بالنثر الجغتائي، ثم نظم ديوانه ومجموعة مثنوياته «مبين» بهذه اللغة أيضًا. وفي ذلك القرن أيضًا نظم فيضولي أكثر شعره باللهجة الآذرية. وكان لـلتصـوف أثر كبيـر في الأدب، وقد ظهرت طريقة «اليسوية» (الشيخ أحمد اليسسوى) وسادت فى بلاد الترك شرقًا وغربًا، وكان ديوانه (ديوان حكمت) يقرأ في كل بيت تقريبًا لسهولة أسلوبه، ولقربه من لغة الشعب التركي. وكذلك كان لمولانا جلال الدين الرومي أثر كبير في الأدب، فقد انكب على «المشنوى» و «الديوان» أكشر المشقفين، وانضموا إلى المولوية التي أخرجت عظماء الشعراء وكبار الموسيقيين، وكانت طريقته تستند إلى وسائل جذابة كالشعر والموسيقي والسماع. وكذلك ظهرت البكتاشية نسبة إلى السيد محمد إبراهيم آتا، الشهير بالحاج بكتاش (ق ١٣) الذي قدم من خراسان إلى الأناضول، وأنشأ الخانقاه المسماة (بير آوي) ببلدة «صوليجـه قارا اويوك». والبكتاشية خليط من القلندرية واليمسوية والحميدرية، أي إن بهما آثارًا للشمامانية والأفلاطونية الحديثة. وهي باطنية. وتعتقل بالإثنى عشرية، وظلت البكتاشية حتى قبضى على تكاياها محمود ٢ (١٨٢٦). وهكذا كان التبرك من «المولوية»

الإسلامية بجانب المبادئ الجديدة المستمدة من الثورة الفرنسية، والتي شاعت في أوروبا. والأدب الذي ظهر في ظل الدستور حافظ، كالدستور، على فكرة الإسلام، مع أخذه عن الغرب، وخاصة عن الأدب الفرنسي. ولكن ظهرت جماعة تغالى في الأخذ عن الغرب، وفي الابتعاد عن الشرق، هي جماعة «ثروة الفنون» محتجة بأن الأدب التركى فقد شخصيته لاندماجه في المدنية الإسلامية، وتبعيته للثقافتين العربية والفارسية. وضمت هذه الجسماعة الشاعر توفيق فكرت (١٨٦٧-١٩١٥) والروائي وكاتب القصص القصيرة خالد ضيا (١٨٦٦-١٩٤٥) ويتلخص الوضع في النصف الثاني من القرن ١٩ بأن فــاض أدب عهــد الدســتور على ثغــور الوطن، وجال في حلبة وسعت ما بين خوارزم والأندلس، وانه كان يبحث عن المسلميان أكثر مما يبحث عن الوطن التركى. أما أدب «ثروة الفنون» فكان قاصرًا لم يستطع أن يتخطى حــدود ضاحيــة آيا ستــيفانوس وقــرية ككبوزه. وظهر رد فعل لسلوك جماعة «ثروة الفنون» فظهر محمد عاكف (١٨٧٣-١٩٣٦) (شاعر الإسلام) يرد للفكرة الإسلامية قيمتها في الأدب التركي. وأخيرًا انتعشت الفكرة القومية بعد ثورة جمعية تركيا الفتاة في ١٩٠٨. وظهر من الجيل السجديد الشاعران: محمد أمين يورداكول (١٨٦٩-١٩٤٤) ومحمد عاكف، والروائية خالدة أديب (١٨٤٤-١٩٦٤) وانعكست جهود الحكومة الجمهورية لإدخال الثقافة الغربية إلى المجتمع التركى بوجه عام، وإلى الأناضول بصفة خاصة في أعمال الروائيين رشاد نوري جونتكين (١٨٩٢-١٩٥٦) ويعقوب قدرى قارا عشمانوغلو ومنذ ذلك الحين والطابع الذى يغلب على الكتاب الأتراك هو طابع الجناح اليسارى الراديكالي، وعبر عن هذا الطابع أولا الشاعر الشيوعي ناظم حكمت ران (۱۹۰۲-۲۳) وهو أول الشعراء الذين استطاعوا الـتحرر من علم العروض في الشعر التركي. وتضمن الجيل الأول من الكتاب الراديكاليسين الشاعر اورهان ولي (۱۹۱٤–۵۰) وصباح الدين على (۱۹۰۷–

«نفعي» الذي يعد سيد القصيدة، أما غزلياته وهجاؤه فكانا أقل جودة، ويمثلها كذلك شيخ الإسلام «يحيي أفندي» الذي تفوق في الغزل. وظهر كتَّاب مبرِّزون، منهم نرجسي، وظهرت كتب لم تكن مشهورة في وقتها، ولكنها هامة الآن، ومنها كتاب «سياحت نامه أوليا شلبي». وفي هذا القرن نجد شعراء الموسيقي «ساز شاعر لرى؛ الذين يكشرون في الفرق الصوفية، وعند العسكريين، تراهم في المولوية، والبكتاشية، وعند القرنباش، ثم عند الانكشارية. ويبرز في القرن ١٨ شعراء منهم: خوجه راغب باشا، والشيخ غالب، ونديم، ويعرف هذا القرن في الساريخ السركي باسم اعصر الخزامي»، ويتصف ببذخ البلاط وفنون الأعياد وإهمال شئون الدولة، ولكنه يــتسم أيضًا بالإنتاج الأدبى وبفتح المكتبات وكثرة ترجمة الكتب الكلاسية. وكان السلطان يحمى العلماء ورجال الفن، يعاونه وزيره في هذا، وبفضل حماية هذا الوزير استطاع نديم أن يحظى برعاية السلطان، وأن يحيا أفضل حياة في أرقى مجتمع باستانبول، أما الشيخ غالب فقد أحدث كـتابه « الحسن والعشق» دويا عظيــمًا في الأوساط الأدبية. ويعــد غالب خاتمة شعراء المرحلة الأولى، وفسى النصف الأول من القــرن ١٩ كان الأدب الكلاسي قــد أضاع جــميع قــوته وأصالته، وكان فن الشعر قد عجز عن إبداع شيء جديد ضمن نطاقم الضيق، فزالت حيموية الشعر التركى كلها من تكرار ذات الأفكار بذات وسائل الـتعبيــر المحدودة، واستمر الوضع هكذا حتى ظهر أدباء عظام مثل: شناسي (١٨٢٦-٧١)، وضيا باشا (١٨٢٥-٨٠)، وعبد الحق حامد (١٨٥١- ١٩٣٧) الذي نقل الشعر الرومانتيكي الغربي إلى تركيا، ونامق كمال (١٨٤٠ ٨٨٠) الذي يعتبر أعظم شخصية في حركة القومية العثمانية التحررية، فقد فتحوا عصرًا جديدًا في الأدب التركي هو عبصر التبأثر بالأدب الأوروبي. وبدأ هذا مع الدستبور «التنظيمات» الذي أعلن ١٨٣٩ أيام السلطان عبد المجيد. وقمد استلمهم واضع هذا الدستور أحكام المشريعة [

٤٨) وسعيد فايق (١٩٠٧-٥٥)، وتلا هؤلاء كتاب المدرسة الأناضولية الذين عالجوا الفقر والتخلف في المدن والقرى التركية، وأول من سلط الأضواء على هذا الموضوع كان محمد مقال أحد مدرسي القرى عندما نشر كتاب «قريتنا» ١٩٥٠، فأثار الكتاب عاصفة من الجدل، وظلت الأناضول موضع الاهتمام العام بفضل أعمال ياشار كمال وفقير بايقورت.

الأدب التشيكي: يرجع تاريخ الأدب التشيكي إلى القرن ١١. وكان نسيج هذا الأدب، قبل القـرن ١٥، يتألف في معظمه من بعض الوقائع التاريخية المدونة باللغة اللاتينية، إلى جانب عدد من الأناشيد المكتوبة باللغة التشيكية، وكذلك بعض القـصص العاطفية المنظومة التي تتناول موضوعات ذات طابع عالمي، كـموضوع «تريستان وايزولدة». ويـدخل في هذا الـنســيـج أيضًــا بـعض الأقاصيص عن أعــمال البطولة والفروسيــة، المنسوبة إلى الشخصيات الفذة، من أمثال الإسكندر الأكبر. وفي ١٣٩٤ وضع سـمـيل فلاسكــا أساس الأدب التـشـيكي الحديث، وهو الأدب الذي يـــوده الطابع الواقـعي، وذلك في كـتابه: «النصــيحــة الجديدة» وهو مــجمــوعة منظومة من النصائح والإرشادات. وبطريقة شبيهة بتلك التي اتبعها فلاسكا، كـتب توماس ستيتني (ح ١٣٣١ – ح ١٤٠١) مـــواعظه نشــرًا، وكـــذلك الأديب الــريفي المتصوف بيترتشيلسكي. ولقد أصبحت اللغة التشيكية أداة أدبية فعالة، بفضل الإصلاحات اللغوية التي أدخلها جون هس، وهو الأمـر الذي تكفل به في ميدان التـربية الرائد الكبير جان اموس كومنسكى. وترتب على اندحار التشيك في موقعة «الجبل الأبيض» ١٦٢٠ الدمار الشامل لجميع الأعمال الأدبية التي وضعت باللغة التشيكية، حتى أصبحت تلك اللغة لا تعدو أن تكون مجرد لهجة محلية يستخدمها أهالي الريف. إلا أن الجهود التي بذلها دوبروفسكي، وسافاريك، وبالاكي، وغيرهم، كان من شأنها أن بعثت الروح في جسد الأدب التشيكي، كما أحيت الكتابة باللغة التشيكية، وساعد

فاكلاف هانكا (١٧٩١-١٨٦١) في حركة الإحساء مساعدة كبيرة، إذ ادعى (١٨١٧) أنه عشر على بعض المخطوطات التي تشتمل على أشعار البطولة والمغامرات المكتوبة باللغة التشيكـية، والتي يرجع تاريخها إلى القرن ١٣. ولقد أصبحت تلك الأشعبار المنظومة جنوءًا من نسيج التراث الأدبي التشيكي. وسواء كانت هذه تشيكية الأصل أم غير تشيكية، فلا يمكن الغض من قسيمتها كما يقول توماس ماساريك. أما في القرن ١٩ فقد أصبح الشعر التشيكي على جانب كبيسر من الأهمية، على يد كولار، ونيرودا، وغيرهما. وكذلك الحال بالنسبة إلى فن القصة في الأدب التشيكي، الذي ازدهر على أيدي بوزينا نمكوفا، والـواجيراسك. وبينما نجد بعض الأدباء التشيك يحتلون مكانة أدبية مرموقة داخل بلادهم ومن هؤلاء جارسولاف فرتشليكي، وج. ف. سلاديك، وبيت بزروك نجد أن كاريل تشابك يخرج بالأدب التشيكي إلى صعيد الأدب العالمي، بفضل مسرحياته التي ترجمت ولاقت انتشارًا كبيـرًا. وفي الفتـرة من (٣٨-١٩١٨) كان الأدب الـتشيكـــى وحده دون الأداب السلافية أكثرها التصاقًا بالآداب العالمية، (ويعدُّ كافكا (۱۸۸۳ -۱۹۲۶) المولود في براج تشيكيًّا ولكنه كتب بالألمانية). وكان الاهتمام بالـمـوضوعات القومية يزداد في هذه الأيام ولا سيما في مجال القصة والمسرحية. وبدأ الأدب التشيكي في التدهور والانحلال بعد الاحتلال الألماني، كما صحب هذا الاحتلال موت عدد كبير من أبرز الشخصيات الأدبية. أما بعد الحرب العالمية ٢ فقد عادت الروح إلى الأدب التشيكي ثانية، لكنه اتجه صوب الاتحاد السوفيتي ليندرج تحت لوائه.

الأدب الدنماركي: تعتبر الفترة ما بين القرنين ١٣ و ١٦ أولى مراحل الأدب الدغاركي، وفيها ظهرت مجموعات القوانين والأساطير، والكتابات الدينية، والمسرحيات الاخلاقية، وترجم بيدرسين الكتاب المقدس إلى اللغة الدنماركية في النصف الأول من القرن ١٦. وأبرز الكتاب في عصر النهضة الشاعر اندرس أربيو، والشاعر

كينجو. أما لودفيج هولبرج الذى يعد أباً للأدب الدغركى، فقد ظهر فى القرن ١٨، كذلك يعتبر يوهانيس ايوالد من أعظم شعراء ذلك القرن. ومن الكتاب البارزين فى القرن ١٩ هايبرج، وأولنشليجر، وجرونتفيج، وبليكر، وجولتشمت، والكاتب الفلسفى الدينى كيركيجارد، وأعظم الأدباء الدنماركيين هانز كريستيان أندرسون. ومن أهم الأدباء فى أواخر القرن ١٩ وأوائل العشرين: الناقد جورج براندس والروائيون دراخمان وياكوبسين، وبانج، ويوهانس يورجسين، و بونتوبيدان. أما الأدب الدنماركى المعاصر فيهتم بالرغم من تنوعه بالمشكلات الاجتماعية والاقتصادية. ومن أشهر أدباء القرن ٢٠ الكاتب المسرحى ابيل، والروائيون اندرسين نيكسو، ويوهانس ينسن، وايساك دينسن، وهانز كريستيان برانر، والكاتب المسرحى الميل، دينسن، وهانز كريستيان برانر، والكاتب المسرحى الوطنى كاى مونك.

أدب الرعاة: نوع من الأدب، يعرض لحياة الرعاة بطريقة تقليدية، ويقابل البساطة والصفاء اللذين تتميز بهما حياة الرعاة بالتكلف الذي تتسم به حياة الـمدن والقـصور. تناول أدب الرعاة كشيرًا من الموضوعات المختلفة، كموضوعات الحب، والموت والدين والسياسة، إلخ، ويعد ثيوقريطس، الذي عاش في القرن ٣ ق م، أول من كتب شعر الرعاة مــدونًا، ورسم شخصيات دافنيس، وليسيداس، وكوريدون، وأماريلس، وهي الشخصيات التقليدية في أدب الرعاة. وتقدم لنا رعويات فـرجيل، التي وضعها في ٣٧ ق م شخصيات غير واقعية، ومناظر طبيعية، كما تقدم لنا الأركاديا المناظر الخيالية التي تمجد العظمة الرومانية، وتتنبأ بعـصر ذهبى. شهد عصر النهضة حركة إحياء أناشيد الرعاة. وتعد قصيدة ملتون، المسماة اليسيداس؛ ١٦٣٧ أشهر مرثيات رعوية نظمت باللغمة الإنجليزية، وباستئناء قصيدة شيلي «أدونيس» التي وضعيها ١٨٢١، وماثيو أرنولد «ثيرسيس»، فإن شعراء القرنين ٢٠، ٢٠ نادرًا ما يستعملون تقاليد فرجيل وثيوقريطس.

الأدب الروسى: ترجع أصول الأدب الـروسي إلى أواخر القرن ۱۲، حيث ظهرت «أغنية جيش ايـجور»، وهي شعر منثور باللغة السلافونية القديمة، التي ظلت لغة الأدب حتى أواخر القرن ١٨. وتشيد هذه القصيدة البديعة بفعال ايجور سفياتوسلا فوفيتش حين هاجم القومانيون. وقد اكتشفت ١٧٩٥. ويعتقد البعض أنها منحولة، ومع ذلك فقد كان لها أثر عميق في الأدب الروسي. كذلك ظهرت آثار اخرى كشيرة باللغة السلافونية القديمة، منها: حوليات تاريخية، وقصص تدور حول حكم التــتار، وترجمات لأباء الكنيــسة. وفي أوائل القرن ١٥ ظهرت قصيدة «فيما وراء نهر دون» من تأليف سوفونيا الريازانية، وفيها وصف شاعرى لمعركة كوليكوفس ١٣٨٠ يتضح فيه أثر قصيدة «أغنية جيش ايجور». كذلك ظهرت في هذه المرحلة المبكرة «رحلة إلى ما وراء البحار الشلاثة، وهي وصف للهند في الفترة (١٤٦٦-٧٤) بقلم اثانازى نيكيتين. كما أن الرسائل المتبادلة بين إيفان المرعب وصفيه القديم الأمير أندريه ميخائيلوفتش كوربسكي (الذي انضم إلى صفوف أعدائه) خلال الفترة بين (١٥٢٨-٨٣) تدل على براعة الأسلوب والقدرة على الهجاء اللاذع. وقد كتب كوربسكي أيضًا «سيرة ايفان» ولكنها نشرت لأول مرة ١٨٣٣. وكان من نتائج النزاع الكبير الذي نشأ في الكنيسة الروسية في منتصف القرن ١٧، أن رئيس القساوسة أفاكسوم (مات شهيداً ١٦٨٢) ترجم لحياته في كتاب يعتبر أول مؤلف باللغة الروسية العامية. ومهد بطرس الأكبر لظهور أدب أصيل، بتشجيعه للثقافة بوجه عام، فأنشا أول صحيفة روسية، كما أسس أكاديمية العلوم. وسعى الأمير انطيوك كانتيمير (١٧٠٨-٤٤)، عن طريق الترجمة، إلى التوفيق بين الأدب الروسى والمفكر الغربي، فألف قصائده الهجائية، باللغة الفرنسية أولاً ١٧٤٩، ثم بالروسية ١٧٦٢. ولكن الأدب الروسي الحقيقي لم يظهر إلا في كتابات ترديبا كوفسكي و لومونوسوف. كما بدأ المسرح الروسي بقضل جهود سوماروكوف. وكانت الخرافات

النزاع الذى نشا أيام بطرس الأكبر، وانقسم الفكر الروسي إلى معسكرين: معكسر يميل إلى الأخذ بالفكر الغربي، وآخر يحاول المحافظة على التراث القومي. وكان من نتائج هذا النزاع ظهور الحركة السلافية بين أتباع المعسكر الثاني. وعلى الرغم من أن هذه الحركة لم تتمخض عن كاتب كبير فقد كان لها أثر عميق من خلال كتابات ألكسي ستيبانوفتش خومياكوف (١٨٠٤-٢٠) والأخوين كيريفسكي إيفان (١٨٠٦-٥١)، وييتر (۱۸۰۸–٥٦)، وإيفان اكســاكوف وميخــائيل كاتكوف، ونيقـ ولاى ياكوفليفتـشى دانيلفسكى (١٨٢٢-٨٥) الذي يعد كتابه « روسيا وأوروبا » ١٨٦٩ خير تعبير عن موقف الحركة السلافية. أما المعسكر الذي حبــذ الأخذ بالفكر الغربي فقد كان الناقد الكبير بلينسكي أعظم من عبر عن مبادئه. ولكن الأدب الروسي أخذ يسير في الطريق الذي يلائم عبقرية الروس، وهو طريق المدرسة الواقعية، ابتداء من كتابات جوجول. ، ولا سيما قصته القصيرة «المعطف» ١٨٤٢. ومن مـبـادئ هذه المدرسـة شـعـور الكاتب بمسئوليته الاجتماعية، واتخاذه الشعب والفلاحين أولاً، ثم الطبقات الوسطى فيما بعد موضوعًا لكتاباته، وكان أول من صنع ذلك في ميدان الشعر نكرازوف، وفي ميدان النشر جريجورفتش، الذي حـذا حـذوه جوخاروف، وبيزمسكي، وسالتيكوف، وأخيرًا الروائيون الشلاثة الكبار: تورجينيف ودستويفسكي، وليو تولستوي. كما أن الواقعية في القصة بلغت الذروة عند تشيخوف، وكانت أعظم المسرحيات الواقعية في هذا العصر مسرحيات تشيخوف واوستروفسكي، ويعتبر هذا العصر بحق العصر الذهبي للأدب الروسي. وفي العقد الثامن من القرن ١٩ ظهر رد فعل عكسى للاتجاه الواقعي في شكل الحركة الرمزية، التي بلغت أوجمها في العقد العاشر من القرن، وذلك في نتاج سولوجوب، وبریسوف، وأنینسکی، وبیلی و بلوك، وبالمونت، ورمتسوف، ويتضح رد الفعل هذا أيضًا في مؤلفات فلاديمـير سـولوفيف ذات الطابع الديني الفلـسفي، وفي

من الأنواع الأدبية الرائجة، فكتب فيهما سوماروكوف وخمنتسر، ولا سيما كريلوف، أما الأناشيد، أو القصائد الغنائية، فقد طورها وهذبها ترديا كوفسكي ولومونوسوف، وبلغت حد الكمال عند درجافين. وقد شجعت الإمبراطورة كاترين ٢ المسرح فألفت هي نفسها مسرحيات، وظهرت في عهدها الكوميديات الروسية الهامة، مثل: «قائد اللواء» ١٧٦٦، و«الشباب الأمل» ۱۷۸۲ بقلم دنیس ایفانوفتش فونفیسین (۱۷٤٥-۹۲)، كما ظهر النقد الاجتماعي والسياسي في كتيب «في الأخلاق وتدهورها» الذي ألفه الأمير ميخائيل شربازوف (١٧٣٣- ٩٠)، وفي الصحف الهجائية التي نشرها (۱۷۲۹–۷۶) نوفیکوف. وفی کـتاب رادیتـشیف «رحلة من بطرسبرج إلى موسكو» ١٧٩٠. وسادت الحروب أوائل القرن ١٩ مما أدى إلى انتشار الرغبة في الإصلاح من ناحية وإلى زيادة الوعى القومي من ناحية أخرى. ويظهر هذا الوعى القومي في كثرة الأناشسيد القومية التي ألفها جوكوفسكي، وفي مسرحيات فلاديمير ألكساندورفتش اوزيروف (١٧٧٠-١٨١٦)، ولا سيـما مسرحية الدمتري دونسكوي، ١٨٠٧. وهكذا أصبحت اللغة الروسية لغة أدب رفيع، بفضل جهود رواد الكتابة، أمشال: لومونوسوف وكارامتسين، والشاعر الغنائي باتيـوشـكوف، والمتـرجم جـوكـوفــسكي. والواقع أن جـوكوفـسكى هو الذي نقل روح الحـركــة الرومــانسيــة الأوروبية إلى الأدب الروسي. ولكن شاعر الحركة الرومانسية الروسية الأكبر هو بوشكين، وأشهر قصائده (يوجين اونيجين)، وإن كان قد ألف أيضًا عدة قصص قصيرة، وروايات ومسرحيات، ويعتبر بـوشكين عملاقًا بالقياس إلى معاصريه من الشعراء الروس، باستثناء ليرمنتوف الذي كان يصغره سنًا. ومن أشهر كـتاب العصر الرومانسي الشاعران: ايوجين ابراموفيش باراتتسكى (١٨٠٠) ونيقولاي ميخائيلوفتش يازيكوف (١٨٠٣-٤٦) وكاتب القصص القصيرة ييستوجيف. وفي العـقد الرابع من القــرن ازدادت حدة

الروايات التاريخية لمرشكوفسكي. وفي ١٩١٢ نـشأت حركة في الشعر تزعمها جوميليف وجوروديتسكي، ترمى إلى العودة إلى الصور الشعرية الحسية المحدودة، ومن أتباع هذه المدرسة الشاعران: ماندلستام، و أخماتوفا، ومن الروائيسين البارزين الذين جاءوا بعد العصر الذهبي للرواية: جارشين، وكورولينكو، ولكن أبرزهم جميعا: مكسيم جوركي، الذي أدخل نغمة ثورية في المدرسة الواقعية. وتتضح هذه النزعــة الثورية أيضًا في مؤلفات تليمذه ليونتد أندرييف، من قصص ومسرحيات، على حين أن إيفان بونين الذي كان ينتمي أيضًا إلى حلقة جوركي، والذي نال جائزة نوبل، ظل محافظًا على الأسلوب الواقعي التقليدي. وباندلاع الثورة البلشفية، هاجر كتاب كثيرون من روسيا وواصلوا نشــاطهم خــارجــهـا مـــثل: بــونين، وكـــوبرين، ومرشكوفسكي، والدانوف، ولكن لم تظهر مواهب جديدة بين المهاجرين. أما في روســيا ذاتها فينقسم تطور الأدب الروســـى إلى أربع مـــــــراحـــل: المرحلـــة الأولى (۲۱-۱۹۱۸)، وهي مـــرحلة الحـــروب الداخليـــة والخارجية، وفيها ازدهر الشعر، وكان أهم الشعراء حينئذ الشاعر الرمزي بلوك، والشاعر يسينين الذي اهتم بالصور الشعرية والشاعر الثائر ماياكوفسكي. وقد أرخ لهذه الفترة الـروائي بوريس بلنياك، الذي يكبرهم سنًا، في روايت (السنة العارية). وتتميز المرحلة الثانية (١٩٢٢ - ٢٨) بالخيصومية حول موضوع الدكتياتورية الأدبية، وقد أفصح الإخبوة سيرابيون عن إيمانهم باستقلال السفن. وظهر الشكليسون، أو الذين آمنوا بأن شكل العمل الفني أو بناءه أهم من المضمون والمعني، وقد شهدت هذه المرحلة أيضًا بعث الرواية، فظهرت الروايات الفكاهية لبتروف، وإلف، والروايات النفسية أو الرومانسية التي كتبها ليونوف، وأوليشا، وكافيرين، كما أن الروائي شولوخوف، على الخصوص أعاد للرواية الروسية مجدها الذي بلغته عند تولستوي، وقد نال جائزة نوبل ١٩٥٦. أما المرحلة الشالثة (١٩٢٩-٣٢)

فهي التي تلت الشورة، وفيها انحلت الجماعات الأدبية المختلفة، وظهرت نزعه ملموسة نحو استغلال الأدباء في سبيل القضية السياسة، واستمرت هذه النزعة إلى المرحلة الرابعة (١٩٣٢-٤١) التي أعلن فيها أن الواقعية السوفيتية الجديدة هي المبدأ الوحيد الذي يجب أن يسترشد به جميع الكتاب، فنالت المسرحية تشجيعًا كبيرًا، واستخدمت لأغراض تعمليمية. وأهم كتماب المسرح منذ المثورة هم افينوجينـوف، وكيروشون، وفالنتـين كاتاييف. ونبغ في الشمر باسترناك ونيمقولاي تيمخمونوف، وفي الرواية أوستروفسكي واليكسى تولستوي. وكان لشكلوفسكي نفوذ كبير في ميدان النقد الأدبي. وإبان الحرب العالمية ٢ كانت قبضة الحزب قد خفت عن الكتاب ولكن سرعان ما ازدادت بعد الحرب حتى عدت السنوات (١٩٤٦-٥٣) سنوات عقم شامل. ولم تدب الحسياة في الأدب إلا بعد موت ستالين حيث بدأ السنقاش حول مدى تدخل الحزب في الإبداع الفني. وبرزت مجموعة من الأدباء تعارض. وظهرت روايات مشل اليس بالخبز وحده ١٩٥٦ لدودنتسيف، و« دكتور زيف اجو» لباسترناك ١٩٥٧، التي نشرت خمارج روسيما بعمد أن رفض الناشرون الروس طبعها، وأكرهت السلطات في الاتحاد السوفيتي مؤلفها على رفض جائزة نوبل. وبعد اعــتزال خورشوف ١٩٦٤ تقدم بعض الكتاب إلى الحكومة لرفع الرقابة عن الانتاج الأدبي. وبرز في هذه الفتـرة اهرنبرج (١٨٩١–١٩٦٧)، وبوستوف سكى، ونبراسوف، و سولزينتسن الذي نال جائزة نوبل ۱۹۷۰ على روايته «مدار السرطان»، كما برز الشاعر بفتوشنكو.

الأدب الروماني: كان الأدب الروماني حتى الـقرن ١٦ يكتب باللغة السلافونية، باستشناء ترجمة لأجزاء من الكتاب المقدس قام بها قس من ترانسلفانيا. وفي منتصف القرن ١٦ وضع الرومانيون مؤلفاتهم الدينية باللغة الرومانية. وفي بداية القرن ١٧ ظهرت ترجمات لأسطورة الإسكندر الأكبر، كما نشرت الأسفار التاريخية ليرون كوستين (١٦٣٣-٩١). وفي بداية القرن ١٨٠)

كتب ديمـتريوس كانتيمـير (١٦٧٣-١٧٢٣) مـقالاً في الفلسفة، يبحث في العلاقة بين الجســد والروح، وكتابًا في التاريخ أكد أهمية العناصر اللاتينية عن العناصر السلافية في تكوين العقلية الرومانية، وتزعم هذه الحركة ايون الياده (١٨٠٢-٧٢)، كما وضع أوجـست لوريانو وغيره معجمًا للغة الرومانية استبعدت فيه الكلمات المشتقة من أصل غير لاتيني (١٨٧١-٧٦)، وفي ١٨٦٠ وهي بداية الأدب الروماني الحديث استخدمت الحروف اللاتينية في الكتابة، وأصبحت الحروف الرسمية في البــلاد، وتأثر الأدب الزوماني في القرن ١٩ بالأدب الفرنسي بعد تأثره بالأدبين السلافي واليوناني وبدأ يؤكد أصالته واستقلاله في شعر الكساندري (١٨٢١- ٩٠). وساعد المسرح في نشاة الأدب الروماني. ويعتبر ايون الياده، وجورج اساشي (١٧٨٨-١٨٦٩) مـؤسسى المسرح الرومـاني الوطني. ومن أبرز كتاب المسرح: ايون لوكا كاراجيالي (١٨٥٣- ١٩١٢)، الذي يرع في كتابة الملهاة، والمؤلف التراجيدي رونيتي رومان (۱۸۵۳–۱۹۰۸)، وفكتـور افتيـميــو الذي كتب المسرحية الشعرية. وازدهر الشمعر بفضل تيتو مايوريسكو (١٨٤٠-١٩١٧) الذي تزعم مدرسمة الفن للفن في الأدب الروماني، وأسس مجلة نشر فيها ميهائيل يمنسكو قصائده الغنائية الممتازة. أما المؤرخ نيكولاي ايورجا (١٨٧١-١٩٤٠) فسقد ناوأ هذه المدرسة، ونادى بالأدب الرفيع النابع من نفسيـة الفلاحين، وهذه المدرسة الوطنية التي دعت إلى استلهام الحياة الشعبية، أخرجت الشاعر جـورج كوزبوك (١٨٦٦–١٩١٨)، والناشر ايون سلافیکی (۱۸٤۸-۱۹٤۵) والروائیسین ایون کریانجا (۱۸۳۷–۸۹)، وميـهائيل سادوفـيانو (۱۸۸۰–۱۹۲۱).

وممن جمعوا بين النزعتين الجمالية والوطنية: ألكسندرو فـــلاهوتا (١٨٥٨-١٩١٩) فــي روايتـــه «دان» ١٨٩٤،

ودويليو زامفيـرسكو (١٨٥٨-١٩٢٢) في «حياة الريف» ١٨٩٤. وساعدت الفروق بين حسياة الريف وحياة المدينة

على ظهور الرواية الواقعية، مثل «دينو ميليان» لمؤلفها

قسطنطين ميله، و «الطفيليون» لصاحبها باربو دولافرانسيا (١٨٥٨-١٩١٩). وعمن نادوا بالعبودة إلى حياة الريف ليفيد ربيانو (١٨٨٥-١٩٤٣) في رواية «ايون» ١٩٢٠، أما روايته «غابة المشنوقين» ١٩٢٢ فيدور موضوعها حول الحرب العالمية الأولى. وفي الشعر نبغ ديمترى أنجيل (١٨٨٧-١٩١٤) وأوكتافيان جوجا (١٨٨١).

الأدب السلافونى القديم: أقدم مراحل الأدب السلافى، وترجع بدايت إلى القرن 9، حيث اقتصر على الموضوعات الدينية، التى أسهمت فى تطور الفروع الفرية والبلغارية والروسية من الكنيسة الأرثوذكسية الشرقية. ورغم ظهور بعض الأدب السلافونى القديم فى الغرب، فإن معظمه نشأ فى بلغاريا والصرب، ثم فى روسيا. وأكثر هذا الأدب فى بلغاريا يتألف من ترجمات لكتابات دينية، ولبعض المؤلفات الدنيوية، مثل احياة الإسكندر الاكبر»، وبعض الكتب المؤلفة، مثل أعمال افتيمى فى القرن ١٤، وبعض الكتابات التاريخية. وبلغ الأدب السلافونى القديم ذروته فى الصرب، فى عهد الأدب فى روسيا زمنًا طويلاً. وظهرت عدة مؤلفات بهذه اللغة. وتعتبر قصيدة "قصة جيوش ايجور» فى القرن اللغة. وتعتبر قصيدة "قصة جيوش ايجور» فى القرن

الأدب السنسكريتية: الجنزء الأكبس من الأدب الهندى القديم بالسنسكريتية، وينقسم إلى قسمين رئيسيين: ما كتب بلغة الفيدا، وهي أم السنسكريتية، (١٥٠٠-٢٠٠). ق م)، وما ألف بالسنسكريتية لغنة البلاط منذ ٤٠٠ ق م، وقد أصبحت السنسكريتية لغنة البلاط منذ ٤٠٠ ق م، وأما عصر الفيدا، فيبدأ بفترة شعرية إبداعية خصبة، سرعان ما تفضى إلى عصر «البراهمانا»، وهي مجموعة الشروح الدينية التي تفسر مراسم العبادة البرهمية وشعائرها، بكل طقوسها ورمزيتها، وتربطها بالنص الفيدى القديم للعقيدة. ثم أصبحت البراهمانا نصوصاً مقدسة، لأنها الوحى، بينما اعتبرت النصوص الدينية

الأحمري كلها تفسيراً. وتفرد الأجزاء المتأخرة من البراهمانا بعنوان «كتب الغابة»، لأن المقصود لها أن تدرس في خلوة تامة، وتمسمى «الآرانياكس»، وهذه النصوص، مع نصوص «الاوبانيشاد»، تقرب من السنسكريتية القديمة، ثم جاء عصر «السوترا» أي «المفتاح»، وهي قسمان: قسم خاص بالطقوس والشعائر، وقسم خاص بالـقانون والمعاملات. وهي أقدم منابع الـقانون الهندى أو «المانو». أما أدب الفسترة السنسكريتية فإن أكثره بالشعر، بدأ بالملاحم، وأهمها: ملحمة « الماهبهاراتا»، وملحمة «الرامايانا»، وتتضمن الماهبهاراتا ال «بهاجافا» و «جيتا»، وقد أوحت بمجموعة «اليوراناس» وهمي ١٨ ملحمة. وأكثر هذا الشعــر كان في الحب، ولــكن جزءًا كبــيرًا منه كــان في الحض على الفضيلة، واعتبار الحياة الدنيا فانية. ومن الرامايانا تفرعت ملاحم البـلاط والحكام، وقد تطورت حتى أصبح الشكل فيها أهم من المضمون، فانحدرت إلى التكلف، حتى أصبحت مجرد نظم. بدأت الدراما الهندية في هذه الفـترة (٤٠٠-٢١٠) على أسـاس من التراتيل، في مجموعة «رج فيدا» التي تضمنت الحوار الديني، كما اعتمدت على القصص الشعبي، أما المسرح نفسه، فإنه بني على الرقص اللذي كان جزءًا من الطقوس الدينية. ويخلو المسرح الهندي من عنصر التراجيديا، فلا يمثل الـمـوت عليه أبدًا، ويتميز بـمزيج من الشعر والنشر في الحوار، كما تختلط فيه بعض اللهجات، والحب هـ و الموضوع الرئيسي فـ به. وتبدأ المسرحية عادة بصلاة، ثم بحوار بين المخرج وواحد من الممثلين حول المؤلف والمسرحية. وهي تنقسم إلى فصول قد تصل إلى عشرة، ولما نـضجت أصبحت قريبة الشبه من المسرحية الشيكسييرية في اعتمادها التام على الشخصيات. ولم تكن هناك مسارح، فكانت قاعات الاحتـفالات في القصـور هي المسارح. أشهــر دراما هي الساكنتالا» لمؤلفها كاليداسا، ويمتزج في المسرحية

سحر الخرافات بالنزعة التعليمية الواضحة. ويعتمد

القصص الهندى في شكله الأساسى على أن طائفة منه تدخل كلها في إطار واحد، فتروى شخصيات القصة الرئيسية قصصًا فرعية كثيرة. تعد « البنشاتترا» أشهر غوذج لهذا النوع من القصص الطويل المتعدد المتداخل. والأدب السنسكريتي البوم يمثل محاولات أكاديمية، على حين أن الأدب الحديث يكتب كله باللهجات الهندية المحلية الرئيسية.

الأدب السويدي: يبدأ الأدب السويدي الحمديث بترجمة أولاوس بيتري للكتاب المقدس ١٥٤٠، والشاعر السويدي الأول يورجي ستسيرنهلم (١٥٩٨-١٦٧٢)، ثم الشاعر جونو دالستيرنا، والشاعر والمؤرخ أولوف فون دالين. وظهر في الجيل التالي: الشاعر كارل ميخائيل بيلمان (١٧٤-٩٥) والشاعر الناقد يوهان هنريك كيلجرن، الذي أسهم في تطور الأدب السويدي، وشجعه الملك جوستافوس الثالث. وأسس كيلجرن الأكاديمية السويدية، وألف كتبًا كثيرة. وفي منتصف القرن ١٨ نشر سويدنبرج مؤلفاته في العلوم والفلسفة والدين. وفي بداية القرن ١٩ ظهر الشعراء: ايريك يوهان ستجنيليوس (۱۷۹۳-۱۷۹۳)، وفالين، وفرانتسين، ودالجرين (١٧٩١- ١٨٤٤)، وبير هنريك لينج، والشاعر الفنلندى رونبرج الذي ألف باللغة السويدية، وايسياس تيجز (١٧٨٢-١٨٤٦)، وازدهرت الرواية مــؤخرًا عندمــا نشر المكفيست مجموعة من القصص الرومانسية القديمة في أربعة عــشـر مـجلدًا (١٨٣٢-٥١). ومن الـروائيـين المعــروفــين في القــرن ١٩ ردبرج (١٨٢٨- ٩٥)، وكروزنتولى (١٧٩٥-١٨٦٥)، وفردريكا يريمر، وركرياس طوبليوس، وجوستاف أف جيرستام، وافزيلبوس، وكان مؤرخًا وعالم فولكلور، وجوستاف فرودنج أعظم شعراء السويد في النصف الثاني من القرن ١٩، وسلما لاجرلوف الكاتبة السويدية ذات الشهرة العالمية، التي ترجمت رواياتها وقصصها إلى لغات عدة أجنبية، وهي أول من حصل على جسائزة نوبل من السويديين ١٩٠٩، وفي ميدان المسرح، كان سترندبرج

أعظم كتــاب السويد، وفي القــرن ٢٠ فاز الشاعــر فرنر فون هايدنستام بجائزة نوبل، كما ظهر الشاعر الغنائي كارلفلت. ونبغ في الرواية والمسرح: يلمار سودربرج ويلمار برجمان (١٨٨٣-١٩٣٠)، وفي الروايـة وحدها سجفريد سوفرتس، حصل بار لاجركفيست على جائزة نوبل ١٩٥١، ويعتبر أعظم أدباء السويد في القرن العشرين. وتأثر الأدب السويدي بعد ١٩١٠ بحركة الإصلاح الاجتماعي، واهتم الكتاب بتصوير حياة الكادحين في المدينة والريف. ومن أشهرهم: جوستاف هليـستروم (۱۸۸۲ –۱۹۵۳)، وإلين فـاجنر (۱۸۸۲ – ١٩٤٩)، وألبرت انجستروم (١٨٦٩-١٩٤٠)، وكارل جوستاف أوسيانيلسون ودان أندرسون (١٨٨٨-١٩٢٠)، وايفند جونسون (۱۹۰۰-۲۲)، وايفار لوچوهانسون، وفلهلم موبرج (۱۸۹۸-۱۹۷۳)، وهاری مارتنسون (١٩٠٤ – ٧٨)، ومن الجيل الحديث سيفار آرنر، وستيج داجر مان.

الأدب السويسرى: يتكلم السويسريون أربع لغات: الألمانيـة، والفـرنسـيـة، والإيطاليـة، والرومــانشــيـة، والمتحدثون بالألمانيـة تبلغ نسـبـتـهم ٧١٪ من سكان سويسرا. ولذا كان معظم الأدب السويسرى مكتوبا بالألمانية. واللغة الرومانشية يرجع تاريخها إلى العهد الروماني ولها أدب غـزير، ولكنه غيــر معــروف خارج سويسرا، ولا يتحدث بالإيطالية سوى ٥٪ من سكان سويسـرا، ومن أقدم الكتب الألمانية مـجموعة خـرافات أولريخ بونر (حوالي ١٣٤٠). ومـعظم الكتابات الأولى ذات طابع ديني. وفي القــرن ١٨ ظهــر الكاتب والمؤرخ تشوكى، والناقدان يوهان ياكوب بودمر، ويوهان ياكوب برتنجر، والشاعر المصور سالومون جسنر، والمربى الكبير بستـالوتنزی، ولوی دی مورالت (١٦٦٥-١٧٤٣) الذی نال شهرة عالمية بعد وفاته ونشر رسائله بالفرنسية. كذلك ولد بسويسـرا الكاتب الفرنسي جان جـاك روسو. وممن الفوا بالفرنسية في القرن ١٩ إميل صاحب كتاب:

والشاعبر الرواثي كبونراد فردنانيت ماير. ومن أشهبر روايات المغامرات «الأسرة السويسرية روبنسون» لمؤلفها فيس، ومن أشهر روايات الأطفال «هايدي» لمؤلفتها يوهانا سبيدي. ومن كتاب الألمانية أيضا الشاعر اشبتلر، الذي فياز بجيائزة نوبل في الآداب ١٩١٩، والروائيان هینریخ فیدر (۱۸۲۱–۱۹۲۸)، وباکوب شافنر (۱۸۷۵– ١٩٤٤) والرواثي الشاعر الكاتب المسرحي الفيلسوف ألبرت شتيفن. ومن المحدثين الذين ألفوا بالفرنسية شارل راموز (۱۸۷۸–۱۹٤۷) الذي صور في روايــاته الحياة في أحد أقاليم سويسرا، ومن المسرحيين المحدثين الذين ذاع صيتهم في أوروبا في هذا القرن سيزار فون آركس (۱۸۹۵–۱۹۶۹)، وماکس فریش وفریدرك دورنمات وقد عرفوا بهجومهم على حياة الدعة واللامبالاة وركزوا اهتمامهم على مشكلات الإنسان المعاصر في عالمه السخيف. ومن الروائيين روبرت والسر (١٨٧٨-١٩٢٦) الذى كسر التقاليد الكلاسيكية وهاجم الطبقة الوسطى ساخرًا من بهرجتها ولا مبالاتها، وقد أثر تأثيرًا واضحًا في كافكا.

أدب الصغار: كانت كتب الصغار الأولى باللاتينية، وظهرت في القرن ٧، وكان هدفها تعليم الدين وأوليات الكتابة. ولما كانت الكتب إذ ذاك كلها منسوخة، فإن التأليف للصغار لم يتقدم إلا بعد اختراع المطبعة. طبع كاكستون ١٤٨٤ أول كمتاب للصفار، وكان «خرافات إيسوب، وفي القرن ١٥، لم تكن هناك إلا كتيبات أغان ووصف العاب لـلحفلات، ثم ظهرت «الألواح»، وهي صحف ملصقة على خشب في إطار من قرن الخرتيت، ولذلك عرفت ب اكتب القرن،، وهي عبارة عن الأبجدية والأرقام والصلاة ليتعلمها الصغار، ثم أصبحت من الكرتون، وأخيرًا من الورق، وظلت تضاف إليها مواد أخرى غير تعليمية، حتى القرن ١٨، الذي شهد نهضة في تأليف كتب الصغار وطبعها. ويعد جون نيوبرى، المؤلف والناشر أول من أصدر كتباً للأطفال همذكرات خاصة، وبالألمانيـة، الرواثي جوتفريت كيلر، ∫ مصورة على ورق ممتاز، وكذلك تصدر إلى اليوم سلسلة

تخلد اسمه، كما رصدت باسمه جوائز سنوية لأحسن تأليف في هذا المضمار. وبالرغم من أن كتبًا لمؤلفين كبار صدرت في طبعات للصغار، مثل: «رحلة الحجاج» لجون بنیان، و «روبنسون کروزو» لدیفو، و«رحلات جاليفر، لسويفت، وقصص شيكسيير، فإن الطابع العام كان تعليميًا. وفي آخر القرن ١٨ بفضل كـتاب «إميل» لروسو، ونظريات جون لوك في التعليم، ازدهرت مدرسة ممتازة لإصدار كتب تعليمية بالغت في هذا التيار، حتى انتقدها كبار المؤلفين، أمشال: جونسون، وتشارلز لامب، ووردزورث، وكوليردج، وغيرهم، ومن أشهر كتاب تلك الفترة: ماريا ادجوورث. وفي هذه الفترة بدأت عناية المؤلفين الكبار بأدب الصغار، حتى إن وليم بليك _ فيما بعد _ ألف «أغاني البراءة». ويعد القرن ١٩ ـ وخاصة نصفه الأخير ـ العصر الذهبي لأدب الصغار، وذلك بفضل اتجاهه إلى منابع شعبية وعلمية. فيفي أوائله عكف الأخوان «جبريم» في ألمانيــا ١٣ سنة ـ على جمع الأقاصيص الشعبية الألمانية، وإصدارها في المجموعة المعروفة باسمهما (١٨١٢-١٥). وظهرت مجموعة أخرى بالألمانية في سويسرا بعنوان: «الأسرة السويسرية روبنسون، ١٨١٣. ثم جاءت مجموعة الدنماركي «هانز كريستيان اندرسن» التي استلهم فيها الأدب الشعبي، ومنه الله الله وليلة؛ الشرقية، والف الجديد البارع في الميدان. ثم جاءت سلسلة تشارلز، ومارى لامب. أما في أواخر القرن، فقد دخل الميدان كبار المؤلفين، أمثال: اتكنز، وراسكن، وستيـفنسون، وكبلينج، وتدفقت كتب ملونة، وظهرت تخصصات عالمية في رسوم كمتب الأطفال والصبية، وخبراء في الإخراج والتنفيذ والأغلفة. وما بدأ القرن ٢٠ حتى كان في وسع الصغار أن يطوفوا بالعالم، ويجوبوا البحار، ويحلقوا في السماء، ويعرفوا أسرار العلوم الدقيقة عن طريق كتبهم المسطة المشوقة. واتسع الأفق، فـصدرت لهم مجلات متخصصة، وأفلام عالمية في كل بقعة،

خلال قبصصهم الرائعة. وكونت هيئات ومؤسسات، وعقدت عدة مؤتمرات لإتقان فن تأليف كتب للصغار وإخراجها. وعرف العرب أدب الصغار الشعبي، وإن تكن أغانيهم ونسوادرهم وفوازيرهم غير مجموعة. ولم يبرز تأليف واضح متخصص لهم إلا في مصر على يد كامل الكيلاني الذي أصدر عدة مجموعات بين مترجم ومؤلف. ولهم مجلات، من أشهرها «ميكي» والسميرا. وجدير بالذكر أن قصص ألف ليلة، وبعض أجزاء الكليمة ودمنة ، والقصص الديني، والفروسية العربية بوجه عام، كانت منابع عربية أصيلة للتأليف في أدب الصغار. وجاء بعد الكيلاني كتاب كثيرون.

الأدب الصيني: لا يعرف متى نشأت طريقة الكتابة الصينية الحالية، وأقدم الآثار المكتوبة ترجع إلى عهد دولة شانج (۱۵۲۳-۱۰۲۷ ق م) وهي تدل على بداية أبعــد تاريخيًا. أمكن من بعض الآثار المكتبوبة على ظهر السلاحف والبرونز، الوصول إلى بعض مفهومات للكتابة القديمة. أقدم الآثار الأدبية التي نعرفها اليوم، ترجع إلى أيام دولة تــشـــو (٢٧ - ١٠٢٧ ق م) وهي الآثــار التي أخرجها علماء دولة هان (٢٠٢ ق م _ ٢٢٠ ميلادية) فيما بعد إلى ما يسمى بالأدب الكنفوشي، الذي يتضمن الشه شو، وهي أربعة كتب، أهمها كتاب المنشيوس، وكلها في تعاليم المذهب الكنفوشي. ثم ﴿ووتشنجِ وهي خمسة كتب، تنسب إلى كنفوشيوس نفسه، وتتنضمن تاريخ العصور القديمة، والتـقالبد، وحـوليات ولاية لو مسقط رأس كنفوشيسوس، وطريقة الكشف عن المغيبات، ثم وصفًا للشعائر الدينية، «والمدينة الفاضلة»، وأخيراً مجموعة أشعار (٣٠٥ قصائد) في أسلوب سهل مقفي قصير الأبيات، يصف حياة الفلاحين، وحروب الإقطاعية. ومن أهم الكتب القديمة كتاب ألفه لاو ـ تزه وعنوانه: «تاوته كنج» في منتصف القرن ٣ ق م، ثم مؤلفات شوانج ـ تسى، وكان الصينيون قديمًا يكتبون على الغاب والحسرير، ولم يختسرع الورق إلا عام ١٠٥. ولما اخترعت الطباعة على الخشب في القرن ٨ حـفز وعن طريق التــرجمة أخـــذ أطفال العــالـم يتعـــارفون من

اقتصاديًا، وهي أفضل الروايات تصميمًا، ورسم الشخصيات فيها يقارن بفن الكاتب الفرنسي بروست في «ذكريات أشياء مضت». والدراما فن شعبي محبوب. بدأت بأغاني الطبول، وهي قصائد تغني على قرع الطبول، وكذلك بعض القصص، وفي عصر دولة يوان (١٢٦٠-١٣٦٧) نشأت المدراما الحديثة. والمسرح الصيني كثيرًا ما يصور الصراع بين الولاء للأسرة والولاء للوطن. لم يعرف المسرح العنصر النسائي في التمثيل إلا آخر القرن ١٩. ويدرب المثلون منذ الطفولة على أداء الأدوار الدقيقة الصعبة التي يمتاز بها المسرح الصيني. ولم يعرف مسرح الستائر إلا حديثًا، وكذلك المناظر في غاية البساطة، فقد يدل علم على جيش بأسره. ومنذ ثورة ١٩١١ حـــدثت ثورة في الأدب وصـــدوف عن القديم، ولما اتجه التعليم نحو العلوم الحديثة قل الاهتمام بالأدب الكلاسي، وضعفت الملكات الفنية الصينية الصميمة. ولكن الكتابة الصينية ظلت كما هي، ولم تستعمل طريقة الأبجدية حرصًا على دوام الصلة بين القديم والحديث، وعملي دوام الترابط بين وحمدات الشعب الصيني الذي يتكلم لهجات، بل لغات مختلفة، وفي القرن ٢٠ كثرت الترجمات عن الغرب والتأثر بالآداب الغربية، كما برزت العناية بترجمة الأدب الصيني في الغرب منذ القرن ١٩. وأهم كتاب الصين منذ ١٨٩٨ هم: كانج يو ـ وي (١٨٥٢-١٩٢٧)، ولسيانج تشي ـ تشاو (۱۸۳۷–۱۹۲۹)، وهو شـــــه (۱۸۹۱–۱۹۲۲) وكانت السنوات (١٩١٧-٣٧) عهداً جديدًا في تاريخ الأدب الصيني العريق. ففي خلال هذه السنوات تكونت دولة الصين، وظهرت مدرسة جديدة من الكتاب تخلصت من قيود الأشكال الكلاسيكية، وأبدعت أساليب جديدة. فانطلق الأدباء يكتبون الرواية الخيالية الجديدة، والشعر الجديد والنشر الحديث، والدراما الجديدة. وكمانت هذه المدرسة تمثل ثلاثة اتجاهات من الفكر: الاتجاه التحرري، والاتجاه القومي، والاتجاه الشيوعي. وبرع من هؤلاء الكتاب لوسن الذي امتزجت

ذلك على انتشار الأدب، وكثرة الـتأليف، وأصبح الشعر الـمـوزون وزنًا دقيقًا بديلاً من شـعر دولة تشـو الحر. ويعد عصر دولة تائج أزهر عـصور الأدب الصيني، وقد ظلت قوانينه الشمعرية سائدة طويلاً بعد انتهائه، وحتى بعد أن تغير الكثير في طريقة نطق الكلمات. وأهم شعراء هذه الفترة الزاهرة هم: لي بو، و توفو، ووانج ويه، ثم سوتنج ـ پو شاعر دولة سنج. وقد أثر هؤلاء جميعًا في شعراء انجلترا الخياليين. ويمتاز الشعر الصيني بأنه قصير النفس، هادئ، يصور حالاً أو منظرًا، في سرعة دون تفاصيل. أما الموضوعات العقلية أو القصصيمة، فهي نادرة جمدًا في الشعر. أما النشر فله أشكال كثيرة. وشارك النثر والأدب العام عظمة الشعر إبان أسرة تانج (٩٠٦-٦١٨)، ولمع في خلال القرنين ۸ و ۹ هان يو (۷٦٨-۸۲٤)، ولـيـــو تســـونج ــ يوان (٧٧٣-٨١٩). وتميزت أعمالهم بالبساطة في الشكل والشراء في الفكر، فاستنكر هان الكتاب الذين كانوا يبشرون بالنظريات الخرافية باسم لاو تزه وبوذا، في حين درس ليو بتأن أفضل جوانب البوذية التي كان يراها: سياسية جدًا. وظهرت عنايته بتأليف القواميس، وكان القـاموس المؤلف فـي عهد كـانج هسي (١٦٦٢-١٧٢٢) آخـرها وأهمهـا، وأخرجت على مــر العصــور موسوعات أهمها ما ظهر في دولة منج (١٣٦٨–١٦٤٤) في نحو ١١ ألف مجلد صغير. كبذلك ظهرت كتب تاريخية باستمرار منذ القرن الأول ق م إلى عصور حديشة، في نثر بسيط، أو شعر مرنم قصير، تحكى قصص الملوك الغابرين، ولكن قلة نادرة من هذه الكتب بقيت إلى الـيوم، وأكشرها لا يعود إلى أبعـد من القرن ١٠. أهم هذه الكتب التي لم تكن تلقى عناية العلماء _ لأنهم كانوا يحتقرونها _ كتاب «تاريخ الممالك الثلاث» الذي يرجع إلى القرن ٣ على الأرجح، وكـتاب «الناس كلهم إخوة (ترجم إلى الإنجليزية ١٩٣٧)، وهو يصور كيف قادت قسوة الحكام أبطال القصة إلى التشرد، ثم الغرفة الحمراء، الذي يحكى انحدار أسرة راقية

في أعماله الواقعية والإنسانية والسمخرية ـ ويعتبر كيو مو ـ جو من أغزر كتاب الصين إنتاجًا. وشهر الكاتب لين يوتانج بعد ظهور ترجمة انجليزية لبعض أعماله البلدي وشعبي»، و «أهمية العيش». ومنذ ١٩٣٧ تسيطر على الأدب الصينى حرب المقاومة ضد الاعتداء العسكرى الياباني، وأصبحت معظم الموضوعات الأدبية تدور حول صراع الحياة والموت مع اليابان. كما اعتبر معظم الكتباب عملهم جزءًا من الجمهد الحربي، ومن بين الأعمال التي تمثل هذا الاتجاه رواية «رعد الربيع» للروائي تشن شو - تشو، وقصيدة «زهور شجرة قديمة» للشاعر تسانج كه _ تشاى، ومسرحية «تشو يوان» للكاتب المسرحي كيو مو ـ جو، ومسرحية «ذات الرداء الأبيض» للكاتب المسرحي تساويو. وفي ١٩٤٩ تولي الشيوعيون الحكم تحت شعار «الزعامة للسياسة» وأصبح الأدب والفنون في خدمة الأهداف السياسية، وصار كــتــاب مــاوتسى تونج «أحــاديــث عن الأدب، في ينان فوروم، بمشابة الخطة الرئيسية للأدب والتي تعتب بمثابة الثورة الثانية في الأدب الصيني. وأسفرت نظرية ماو في الأدب عن نتائج كشيرة في الأدب الصيني في الربع الثالث من القرن ٢٠.

161

الأدب العبرى: لليهود أدب ظهر معظمه باللغة العبرية، وأقدمه «العبهد القديم»، وامتدت آثاره إلى اليونانية والأرامية والعبربية، وقد مر بمسراحل أهمها الفترة التلمودية من القرن ٢ - ٦، وتتلخص في جمع ونشر الكتب الدينية التي سميت باسم التلمود وتفسيرها تحت اسم «الترجوم»، وعرفت في العالم العربي، وكان لها أثرها في بحثه ودراساته، عبرفت في بغداد أولأ، ثم انتقلت إلى الأندلس، وعن طريقها عبرفت في أوروبا. انتقلت إلى الأندلس، وعن طريقها عبرفت في أوروبا. ومنذ القبرن ٧ تأثر اليهود بالفكر الإسلامي والآدب الهندي، وأخذت النزعة الصوفية تغلب عليهم. وفي القرن ١٤ ظهرت حركة القبلة، وهي مرحلة هامة في تاريخ الأدب اليهودي. ومن أشهر مؤلفيهم في القرون الوسطى: سعدية بن يوسف الفيومي، ابن جبرول، وابن

عزرا، وابن ميمون، وازداد تعلقهم بأدبهم الموروث بعد القرن ١٤ على أثر اضطهادهم وطردهم من بلد إلى آخر. يبدأ أدبهم الحديث بموسى مندلسون، وتلاه أدباء آخرون أمشال الروائي سلمون يعقوب ابراموفتش، والشاعر حايم سمعان بياليك. واتخذت الصهيونية فلسطين مركزاً للأدب العبرى المعاصر، ويكتب اليهود عادة بلغات البلاد التي يعيشون فيها خارج إسرائيل أو باليدية أه ومن أبرز أدباء وشعراء اليهود في العصر الحديث جوزيف بريتر (١٨٨١ – ١٩٢١): وموشى المامير، وآرون دافيد جوردون (١٨٥١ – ١٩٢١): وموشى و أجنون الذي حصل على جائزة نوبل في الأداب و أجنون الذي حصل على جائزة نوبل في الأداب المهرد، وأبراهام شلونسكي، وليا جولدبرج، وناثان

الأدب العربي الحديث: المقصود بالأدب الحديث نتاج الأدباء في عصر النهضة التي بشرت بها الحملة الفرنسية على مصر، وكان العالم العسربي قبل ذلك واقعًا في أسر الأتراك العشمانيين، وأتاح هؤلاء للحياة الدينية أن تدور في فلك الصوفية، وقــد قررت هذه الاتجاه الأدبي العام، في الوقت الذي أخذت فيه التركية تحل محل اللغتين العربية والفارسية ـ وكانتا لغتى الأدب العالمي. وظهر نثر يستمهدف تفسير القسرآن الكريم وتنميمة الحياة الروحمية الشعبية. ولعل الأزهر بمصر ظل وحده نياط العرب حتى انبشاق النهضة الجديدة، وطوال تعرض الدولة العثمانية للانحطاط، حـتى نهاية القـرن ١٨ وتوالى هزائمهـا أمام الروس كان الأزهريون يحملون عبء التـوعية حتى رأينا أمثال الشيخ حسن العطار يدعون إلى نفض الغبار عن «الفكر» وربطه عملي نحو ما بفكر الغرب. والحق أن محمد على حاكم مصر من قبل العثمانيين كان يجذب مصر بطموحه السياسي إلى دائرة التماريخ العالمي، وهيأ ذلك لسائر شعوب العالم العربي أن تتفتح على حركات التطور التي آذنت داخل مصر بتغير فكرى مؤكد. غير أننا لا نستطيع في هذه العجالة أن نرصـ د لخطوط هذا التغير وبخاصة إذا تتبعناها لدى كل الشعب العربي، إنما

عنصرًا تراثيًا في جملته فله حكمه الخاص. وقدم أمثال محمد عبده ومحمد المويلحي وجرجي زيدان ويعقوب صروف وقاسم أمين نماذج طيبة للجديد، فطاب للذوق العربي في القرن ٢٠ أن يتحسس عصارة الميثولوجيا والداروينية والماركسية، ثم الوجودية بعد ذلك. وظهر أنه لابد للتفكير العقلائي من أن يغير تهويمات أهل السلف. وفي حدود الفرص المتاحة لكل كاتب أو أديب استطاع المنفلوطي وولى الدين يكن ومصطفى كامل أن يبسطوا قضايا المجتمع بمنهج واضح يستلهم العقل والتجربة، ويتمرس تمامًا بالواقع. وحتى النشر القصصى الساخر، وقد تلون بشيء من العامية، أفسحت الصحافة لأقطابه من أمشال عبـد الله النديم ١٨٩٦ وأبى نضارة ١٩١٢ مجال التعبير به عن طبيعة الحركة الجديدة في الطبيعة والمجتمع. ومن المهجر الأمريكي حيث نقل الممهاجرون مطبعة عربية شمرعت كتمابات االرابطة العلمية» ثم «العصبة الأندلسية» تفد على الشرق حاملة صور التطور لبعض جوانب الإنسان، وكذلك شذى طيبًا لأصول العقائد الأولى فيما تعرفت عليه من أساطير الشرق والغرب، وظهر بوضوح أن التـرجمة كانت محور البعث ودعامة الفهم المتجدد. ولربما كان بعض هذه الترجمة عديم الجدوى في تطور أساليب الأدب إلا أنه كان يـلعب دوره مع بعضـه الآخر في أن يهـييء للأدباء آفاقًا لم تكن، وأدخلت الترجمة من ناحية أخرى -أنواعًا جديدة للتأليف الأدبي، أهمها القصة الحديثة والمقال والمسرحية، وصارت هذه في نظر الدارسين من أجناس الأدب الأساسية. ذلك الواقع التاريخي الذي كان يضمر للنهضة العربية منلذ بدايتها ما لم يكن في الحسبان كشف عن وجه الاستعمار البغيض، أو لفت إلى تعاظم قوى الامبريالية في محاولات بحثها عن المواد الأولية لصناعتها. وفي غمرة السيطرة التي فرضها الاستعماريون على مساحة العالم العربي كلها، تحسدت معالم الطريق أمام الأدباء، واختمرت أفكار الحرية والعدل و الإخاء.

المعروف أن عصر النهضة، وقد أعـقب عصر الانحطاط العشماني، أتاح للعرب بنسب متفاوتة الوقوف على أصــول الفكر في تجربــة القرن ١٩، وإذا هي شيء آخــر غير ما كان يراه المطران السورى المتأدب جرمانوس فرحات ١٧٣٢. ولعل واحملًا كالعالم العراقي محمود الألوسي الكبير ١٨٥٤ كان _ برغم اشتغاله بعلوم السلف ـ يحاول أن يحمل أدبه جدة التفكير والنزوع، ووجد ابنه محمود شکری ۱۹۲۶ فرصته فی أن یوازن من بعد أبیه بين التـقــاليــد الأدبيــة التي تــدخل في باب الموروث، ومظاهر الجـــدة التي يـمكن أن تـطرأ على الـلغـــة وموضوعاتها وأساليبها. ومع ذلك فإن الواقع التاريخي كان يضمر للنهضة منذ بدايتها ما لم يكن في الحسبان. حقيقة بدأت بواحد مثل رفاعة رافع الطهطاوي تلميذ العطار، إلا أن التسرجمة عن الفكر الأجسنبي ـ وقد روج لها رفاعة ـ هزت العرب هزًا، ودفعتهم إلى إعادة النظر في تراثهم الأدبي كله. وحتى الــذين ظلوا على إيمانهم بقدسیـــة التراث فقلدوه بإنشاء أدبی جـــدید، لـم یوصدوا أمام الأديب نوافذ الفكر الوافد، وآية ذلك ما صدر عن ناصيف اليازجي وعلى مبارك في مقاماتهما. وكانت المدرسة التي نشطت في بيسروت وتونس للتسأليف تؤمن بجدوى التـرجمة، ولا سيمـا بعد أن احتكت بالبـعثات التبشيرية. فتصدى للترجمة بطرس البستاني ١٨٨٣، وأحمد فارس الشدياق ١٨٨٧، وإبراهيم اليارجي ١٩٠٦، ومحـمد بيــرم ١٨٨٩. وقد أثر ذلك في نــشأة الصحافة العربية، حيث جعلوها معرضًا للمقال والبحث وصور التــراث، وكسب الأدباء بهــذا مجالًا ثالثــًا- بعد الإحياء والترجمة - لنشاطهم الإبداعي، بل أصبحك الصحافة التي نشأت بمصر البوتيقة التي صقلت فيها بعد صهرها التعبيرات الحديثة، وأذاعت الآراء التي تبلور المفهوم الحسضاري للقرن ٢٠. لقد دأبت الصحافة على تخريب أعلام الأدب منذ الأعوام المثلاثين الأخيرة في القرن الماضي، وصورت مراحل التطور في الأجناس الأدبية حتى ١٩١٤. وربما استثنينا الشعر من حيث كونه | ولكن الذين تشــاءموا منهم تحــرروا من واقعيــة «الموقف»

ترجمات اللبنانيين صارت في الحقيقة _ نماذج يحتليها الأدباء العرب، وينسجون على منوالها. وقد دعمها انهيار المسرح الكلاسيكي في مصر بعد أن اصطدم صنوع في مسرحيته (الوطن والحسرية) بالخديو إسماعيل فنفاه. وهنا أتيح لفرق نقاش والخياط والقباني والمقرداحي أن تصول وتجول، ولم تستطع أن تفهم رسالة المسرح الجماهيرية، وضيعت المسرحية _ من حيث هي نص أدبى ـ بين تقليد المقامة والتسعريب أو الاقتسباس، وعلى هذا النحو يسمكن أن نقول إن المسرحية العربية لم تولد ولادة طبيعية، وعلى الرغم من أنها بـعثت التاريـخين الوطنى والقنومي فإن وقوعنها بين براثن المسترح الغنائي على يدى إسكندر فرح وسلامة حجازى، في أواثل القرن ٢٠ لم يدفع بها إلى أمام، ولا سيما بعد أن اعتمد الملحنون على التعريب وحده أو الترجمــة بتصرف كبير. ولعل المسرحية كانت تنتظر واحمدًا مثل جمورج أبيض يخلصها من التلحين، ويوفر لها بعض القيم الفنية الرفيعة، وقد تم ذلك في نطاق عربيـة متقعرة خالصة من الزخرفة والتوشية، فلما انتهت الحرب العالمية ١ (١٩١٨) هبت رياح الجديد على الشرق عبر المحيط الأطلنطي. وكان لجبران في مسرحيت «أرم»، ولميخائيل نعيمة في مسرحية «الآباء والبنون، فضل هبوبها، وكادت تعفى على المسرحية التراجيدية الغناثية في وقت كانت فيه الطبقـة البورجوازية العربية تتسع وتزداد حــاجتها إلى نقد الأوضاع الإقطاعية، وتشخيص علل المجتمع وأوجاعه. ويمكن القول بأن الحرب العالمية ١ (١٩١٤) كانت بداية المسرحية الرومانسية العربية على نحو ما. وكما بدأت المسرحيات الرومانسية في أوروبا بالكوميديا، بدأ بها العرب، غير أن أسباب الحرب هبطت بصياغتها بحيث عبجزت عن تصوير الأزمات وبخاصة في مصر وديست بالعروض الاستعراضية الراقصة التي عرفت في تاريخ الفن باسم «الفرانكو آراب، ولولا ظهور فرقة عبد الرحمن رشدى ١٩١٧ لانتهت المسرحية الرومانسية بعد تخبطها الطويل في

وآثروا اللاعقلانيات يعبونها من الفلسفات والفنون التي صدرت عنها جماعات الخائبين في أوروبا، وهذه الجماعات اكتبوت بالحربين العالميتين ١٩١٤و ١٩٣٩، وتخلت تدريجيا عن الرؤية الطموح المتفائلة. فإذا أردنا بعد ذلك تقويم الأدب العربى الحديث على أساس المعاصرة قلنا بإيجاز: ولد هذا الأدب في حضن الكفاح والتطلع إلى المعرفة، ثم شب على عـقلانيـة القرن ١٩ وعند عبوره إلى القرن ٢٠ اصطدم بالاسبريالية اصطدامًا جنح به إلى الواقعية في الجملة. غير أنه لم يعدم التأثر بأساليب الفكر السلفى والمعادى للتجربة، وأخذ بمبادئ الوجودية بنظريات اللاوعى في علم النفس ويتيار الشعور في الأدب الحديث، وذلك كي يعكسوا مع الخائبين مأساة الإنسان المعاصر، على أن هذا التعميم لايفي بالحاجة كلها، ويظل التقويم في حاجة إلى البسط والتفصيل، وأكبر الظن أن هذا لايتم إلا إذا وقفنا عند أبرز الأجناس الأدبية عندنا: من هذه المسرحية وهي مرتبطة أساسا بتاريخ المسرح المعاصر، وهذا التاريخ لم يكتب بعد بشكل واف، ربما لضآلة ما عرض له أو ربما لأن جذور المسرح العسربي لا ترجع إلى ما قبل ١٨٧٠، وترتبط هذه الجذور بتاريخ مصر الأدبى أولاً. ولقد يقال إن لبنان أول من عنى بالمسرحية، وكسان ذلك على يدى مارون نقاش ۱۸۵۵ مؤلف اهرون الرشيد، و الحسود السليط، - غيسر أن المحالاوت الجادة قام بها في مسصر يعقوب صنوع، وكانت أدق تصويراً للمسرح الكلاسيكي بوجمه عام، وبطبيعة المحال كان هذا المسرح مرتبطًا بالطبقة الأرستقراطية الحاكمة. لكننا ينسغى أن نقرر أن هذه المحاولات الأولى لم تكن تأليفًا خالصًا وإنما كان للترجمات فيها حظ موفور. فنقل مارون ابخيل مولييس، وترجم نجيب الحداد ١٨٩٩ لكل من كورتي وهوجو ودوما وشميكسبير، ونجح محمد عشمان جلال ١٨٩٨ في أن يتربع على عسرش الاقتباس في حسين كان المسرح الأوروبي يعمل على تخليص مسرحياته من تقاليد الكلاسيكيين وأساليبهم. وعما يجب ذكره أن

وفي هذه المرحلة تشار قضية الحداثة تنظيرًا وتطبيعًا، واقترنت بقضية فلسطين، وسقوط أغلب مفكرى العرب في متاهات الحياة القلقة المتشككة، التي يثيرها عدوان الصهاينة على أرضهم. وبدت المسرحية تحت دعوى ثقل المضمون أو تعقده، بلا إطار محدد، وذلك بحجة أن الشكلية قيد معوق والواقعية تفسيد بمقدار ما تخضع لقيم التقليديين المستمد أغلبها من قواعد أرسطو. فضلاً عن أن المسرح نفسه لا يقف عند العالم المادى فقط لأنه في جوهره تمشيل للمعاني والأفكار، ومهما تكن الأسباب أو الدوافع لظهور ما يعرف في أدبنا الحديث باللامسرحية وهي نتاج الحداثة فقد ظهر أن أعلام هذا الضرب من الكتابة يميلون إلى تأكيد الطابع الفلسفى القلق، آخذين بأسباب سارتر وكامي عندما يؤكدون على المعنى الذي يستمده الإنسان من الواقع. ولقد أصبحت سيطرة الفكرة أو المعنى على مسرحيات نعمان عاشور أو يوسف إدريس مثلاً قائمة أساسًا على فهم أيديولوجيته، تمامًا كما نريد أن نفهم أيديولوجية على أحمد سعيد ونحن نتعرض لحوارياته وطقوسياته الشعرية. وتأكيدًا لما نذهب إليه نجد أغلب كتاب المسرح _ في العالم العربي كله ـ يجنحون إلى الحوار الفلسفي حتى وهم ينشرون رموزهم المرتبطة بالميثولوجياء ويعرضون أفكارهم بذكاء يخفى الحركة المسرحية، وإن يكن لا يخفي قيـمتـها، وموضع المؤاخذة فيهم انحدارهم إلى العذابات الحارة وميتافيزيقيات القيم والأخلاق. وبينما يحاول بعض الملتزمين التمسك بالنمطية، يصر الآخرون على أن تكون الدرامات العصرية بلا شكل محدد، ويكفى هذا ثمنًا للحضور الإنساني الأصيل فيها. والقصة العربية الحديثة نشأت في مصر وفيها ترعرعت وتنوعت. وقد تطلع إليها كتاب البلاد العربية من أمشال خليل بيدس الفلسطيني وعبد السلام العجيلي السوري كما تطلعوا إلى القصة الأوروبية ولكن هذه القصة بأنواعها المختلفة مرت منذ بداية عصر النهضة بمراحل معقدة، وشقت طريقها في حشد من السير الشعبية والـمقامات حتى تبين

الهزل الرخيص. وقد صاحب هذه الصحوة ازدهار في الفكر العربي حمل لواءه ميخائيل نعيمة و العقاد وطه حسين. وكان النثر إذ ذاك قد تخلص من الترصيع والتزيين، وتخلصت القبصة من قبضة المقيامة، في حين راحت الترجمة تحرص على الدقة والأمانة. وكتب إبراهيم رمزى وحسين رمزى وأمثالهماتراجيديات عصرية وكوميديات مهذبة، وذلك بلغة عربية سهلة، واستعملت العامية في بعض الأحيان. ولئن كان مسرح عبد الرحمن رشدى قد مهد لثورة ١٩١٩، ونبه إلى قضايا الحب والعدالة والحرية والشرف، فإنه لم يستمر في عمليات التطوير المجتمعي. وكان من سوء حظه أن يعجز عن مواكبة أحداث العصر، ولاسيما بعد أن تضامنت البورجوازية الكبيرة مع الامبريالية على تصفية الثورات في أنحاء العالم العربي، وأصيبت البورجوازية الصغيرة بخيبة أمل صبعت أجناسها الأدبية بالسواد، وبدت المسرحية ضربًا من التأليف الميلودرامي، الذي يستجدي الانفعــالات بالدموع، ويحض على القنوع والاستـــــلام لمبدأ القمدر العاتي والشمر الآتي. كانت المسرحية تموت ببطء، وأكد موتها تقدم صناعـة السينما، واهتمام الناس بها منذ قيام الحرب العالمية ٢ (١٩٣٩). فلما انتهج العرب سياستهم الاستقلالية بقيادة زعمائهم المتأخرين أحسوا أنهم بحاجة إلى المسرح الواقعي الذي يتمثل تحولات عبصر منا بعد الحبرب العالمية ٢ في السياسة والاقتصاد والاجتماع والشقافة. وقوى في مصر والعراق وسـوريا وتونس الإلحاح على المـسرح القـومي، فأخــذ المؤلفون على عاتقهم مسئولية بناء هذا المسرح كى يعبروا من فوقمه عن الشعوب العربية التي صممت على حياة كريمة شسريفة. ووجد الأدب المسرحيي في أمثال توفيق الحكيم وميخائيل نعيمة ويوسف الحايك من ينبه إلى البطولات التاريخية، والأمجاد القومية، والقضايا المصيرية. وقد أسهمت المسرحية الشعرية التي كتبها سعيد عـقل والشرقاوي وصلاح عبد الصبـور في التركيز على هذه القيم مع تأكيد بعض الأيديولـوجيات الخاصة.

برغم الرأى القائل بأنه من غير أصحاب هذا الصنف المقامى، ومحمود تيمور في النصف الأول من حياته. ومن حسن الحظ على أي حال أن الأسلوب الأدبي منذ بدايات القرن ٢٠ كان قد تحرر من الصنعة الزائفة، بفضل جهود محمد عبده ومصطفى كامل، بحيث أخذ يبتعد شيئًا فشيئًا عن أسلوب المقامة، وقد كان ابتعاده هذا معينًا على ظهور الشكل الأوروبي للقصة بعد أن انتشر القصص المترجم انتشارًا عظيمًا بجهود السوريين واللبنانيين. والواقع أننا لا بد أن نحسب حساب المترجمات القصصية، فهذه كان لها دور عظيم في وضع القصة العربية داخل الإطار الجديد. ومن هذه ترجمة رفاعة الطهطاوى لرواية الكاتب الفرنسي فينلون «تليماك»، وترجمة محمد عشمان جلال لرواية الكاتب الفرنسي برنار دين دي سان بيسر «بول وفرجيني» ولخرافات لافونتين، غيـر أن مثل هذه الترجمة لم يرتفع أداؤها اللغوى إلى مستوى الأسلوب الرفيع، عندما أراد حافظ إبراهيم والمنفلوطي أن يسهما في الترجمة، قدم الأول رواية «البؤساء» والثاني «الفضيلة» و «ماجدولين» و «في سبيل التاج» بالأسلوب المتطور عن أسلوب المقامة. وربما تعمد المترجم أن يتخلص من السجع نهائيًا، إلى الترسل، فأعطى لزملائه فرص الانطلاق في التعبيسر، والشيء الذي لا شك فيه أن المترجمات في جملتها هذبت لدى العرب وبخاصة في مصر الإحساس الفطرى بروح القصة. بل إن ما ترجم عن الفرنسية بـوجه خاص كـان له أكبـر الفضل في ظـهور الرعيل الأول من كتباب القصة القصيرة في مصر، ومن أشهر هؤلاء محمد تيمور ١٩٢١، والأخوان عبيد وطاهر لاشين. وفي الرواية الحديثة ظهر محمـد حسين هيكل وإبراهيم عبد القادر المازني وتوفيق الحكيم. وكلهم عايش العصر الذهبي للترجمة، وقرأ ما تخرجه مطابع أوروبا وما يترجم منه أحمد حسن الزيات وعباس حافظ ومحمد بدران ومحمد السباعي وغيرهم. والحق أنه كان لهؤلاء ويذكر معهم طه حسين صاحب الرواية التحليلية

لها نوعان: الأول قصص تاريخية اتخذت شكل الرواية والرواية القصيرة. وقد حاول القاصون فيها التخلص من العامية التي تتسم بها الحكايات الشعبية، ومن التكلف البديعي، والألفاظ المعجمية التي تتسم بها المقامات، فقمدموا أعمالأ روائيمة ظهرت شبه ناضحة عند إبراهيم نظمى ١٩٢٤، وبرع فيها جرجي زيدان المتأثر بالسير والترسكوت، ونال ١٩٦٣ جائزة الدولة التقديرية فيها محمد فريد أبو حديد. وفي خارج مصر أوحت السير لسليم البستاني وفسرح أنطون وميخسائيل نعيسمة وخليل الخياط ببعض الأعمال التي لا ترقى إلى ما خلفه الكتاب المصريون، غير أن مدرسة المقامات أوجدت أحمد البربير وحنانيا المنيسر ونيقولا الترك وإبراهيم الأحدب وناصيف اليازجي وفارس الشدياق، والأخيران قدما أنضج القصص المقامية التي تشبه القصة القصيرة لولا صنعتها اللغوية. ومن المؤكد أن القصص المقامية وهي النوع الثانى من التأليف القبصصى بدأت باتبصال العرب بأوروبا ابتداء من منتصف القــرن ١٩. وفي ضوء المقارنة بين ما جاء من أوروبا وما هو مـوجود فعلاً في التراث، تجرد الكتاب الواعون للموازنة بين الموضوعات الوافدة والموضوعات التراثية، فخيل إليهم أن الفرق كله يتلاشى عندما يكتبون عن عصرهم مقامات جديدة، أو فلنقل يصطنعبون إطار المقامة في عرضهم لموضوعات مجتمعهم. وقد تولى المويلحي هذا العمل بسداد، وذلك بوضعه كتاب احديث عيسى بن هشام الذي أصدره لأول مرة ١٩٠٧، واستطاع بفيضل طرافة موضوعه أن يجذب إليه الاهتمام، فيقلده الكثيرون، خارجين عما قدم من التكلف المسجوع إلى أداء لغوى ذى إيقاعات وازدواجات لا تنفر منها الأذن بجانب قدرته على إثارة بعض قضايا العصر القائمة. ولقد تعرض هذا النوع من التأليف القصصى للنقد فيما بعد، وهوجم رواده بعد أن ظهرت القصة الحديثة بالحدود التي رسمها الغربيون. ولكننا لا نزال ندين بالكشير لهــؤلاء الرواد، ومنهم الشدياق بلا نبزاع، ومصطفى لطفى المنفلوطي

بتفسير عالمه وإنما يساعدنا على أن نفكر ونضرب بعقولنا في آفاق أكثر رحابة من أفق موضوعه الذي يعالجه. ومن هنا كان نجيب محفوظ على سبيل المثال يجاوز بفنه الجديد تقاليد القديم كي يجد باللاشكل الإنسان الذي ضاع في زحام الحياة، ومثله غسان كنفاني قبل أن يموت وهو يقتنص من تجمعات الأحداث ألوان المصراع الذي يعانيه الإنسان القاهر والمقهور، والإثنان يخلقان عوالم ليست هي التي نعيشها وإنما يمكن أن تعاش، ومع ذلك فإن الأعمال القصصية كلها لم تقع في هذه الدائرة المأزومة، فهناك أعمال وقفت عند حافة الأزمة واكتفت بمسها مسًا مباشرًا، وفي حدود التقليديات الموروثة، وداخل ثوب الرومانسية الفضفاض. ومن ذلك «طريق العودة التي أصدرها يوسف السباعي ١٩٥٨ ، وهناك روايات أخــرى، كالتي أصــدرها على أبو حيــدر ١٩٥٩ بعنوان (طريق فلسطين)، تحاول أن تزاوج بين مصير الحركات التحررية في الوطن العربي وبين طبيعة الكارثة الفلسطينية، ولكنها تتردى في التعميم، وتعجز عن أن تكثف القضية إزاء كثرة التفصيلات الجانبية التي تحجب أبعاد المأساة الحقيقية. وعلى كل حال فنحن نحتاج دائمًا إلى مراجعة الفن القصصى كله، بدءًا بما كتب المويلحي وفسرح أنطون وخليل بيسدس وهيكل، وعبسورًا بالمازني وشكيب الجابري وعبد السلام العجيلي وحسن كامل. وثمة أعمال لأمثال حليم بركات صاحب استة أيام، ملأى بشفافية الشعر وتلقائية السموهبة. وأما فن المقال، فقد صاحب نشأة الصحافة. حقيقة ظهرت أول مطبعة عربية في القسطنطينية، وذلك قبل شن الحملة الفرنسية على مصر بنحو خمس وسبعين سنة، ودخلت أيضًا حلب ١٧٠٢، إلا أن واحدة من هائين لم توجمه عنايتها للصحافة. فلما أنشأ محمد على مطبعة القلعة لطبع اجورنال الخديو)، كان ذلك إيدانًا بمولد الوقائع المصرية؛ بأعداد يمكن أن يقرأها الناس. وتم ذلك على نطاق واسع بعد أن انضم لأسرة تـحرير المجلة الشيخ عبد الرحمن الصفتى، ولكن المقال ظل في طور الطفولة

النفسية أثر بارز في تحويل القصة العربية بأنواعها من جانب التاريخ والمقامة والسير إلى جانب الفن الذى يتعامل مع الواقع بطريقة تـجعله ممتعًا ومفيدًا في آن واحد. ويخضع هذا الفن لشرائط «الحكاية» التي يتوقف سردها أو سياقها على تحرك الشخصيات ونموها في إطار محدد، وعلى هدى حبكة تتراكم بها الوقائع بمنطق الزمن المتطور، ولكن إلى أى حد نستطيع أن نقبل هذا الكلام في حدود قصة ما بعد الحرب العالمية ٢؟ لقد كان ثمة طفرات في هذا القرن تغيرت بها ملامح الفن القصصى أكثر من مرة بحيث أصبحت القصة القصيرة مثلاً أشبه بقصيدة الشعر في حين صارت الرواية عملاً يحار المسرء في تقنينه. فإذا تأملنا المضمون ألفيناه كمضمون المسرحية، يؤثر فلسفات معقدة، بعضها متشائم ضارب في غياهب الظلام. وفي الظن أن نتائج الحرب العالمية ٢ لم تكن وحدها مؤثرة في تشكيل القصة الحديثة، وإنما كانت نكبة فلسطين بأصولها التاريخية وواقعمها المرير ترسم الأبعاد الغائمة للقصة، رواية كانت أم أقصوصة، وبقدر ما كان هناك استسلام هو وليد الموقف الهروبي، رأينا الصراع الدامي الذى يرفض اليأس بعد أن أهدرت كرامة المواطنين العرب، وكدسوا بالمثات في خيام اللاجئين. والنتيجة بشكل عام أن النكبة أعطت لنا نتاجًا قبصصيًا لم يستطع معظمه أن يصوغ مأساة العرب فنًا يستنهض الهمم من أجل الالتفاف حول فكرتى الصراع والمقاومة، وضاعت جماليات (إبراهيم الكاتب) واعودة الروح) و اسارة) و «شجرة البؤس» و «الشلاثية» في عمليات التحطيم المتعمد للإطار التقليدي فيما تمثله فأصابعنا التي تحترق؛ و (رجال في الشمس؛ و (الشحاذ) مع التسليم الكامل بأن كلاً من سهيل إدريس وغسان كنفاني ونجيب محفوظ في عمله المذكور كان همه الأول إخضاع الواقع بتشابكاته وعللمه لسيطرة الوعى والجمل من أجل خلق المركب الجديد لذلك الواقع. لقــد ظهر بوضوح أن كاتب القصة الجديدة ولنسمها اللاقصة لا يكتفى

طابع المحافظة، ومن أشهر أصحابها محمد رشيد رضا ومحمد فرید وجدی ومحمد کرد علی وتمکن کل واحد من هؤلاء من أن يقدم الجديد والقديم من الأفكار، وساعد على إيجاد أصحاب المدرسة التي تلت، وأصبحت تتجه علميًا إلى الاعتماد على الوثائق والتقويم. وقد لعب المقال بعد ذلك دورًا قيمًا في قضية العامية والفصحي، وكانت هذه القضية قد طرحت للمناقشة عندما شرع توفيق الحكيم ومحمود تيمور في تقديم حوار لقصصهما باللهجات الدارجة، ويبدو أن نجاحهما لم يكن حاسمًا، وإن شجع اللبنانيين على التورط في الترويج لعاميتهم. وهنا تولى المقال الصحفي القضية كاملة، وكان هو نفسه ردًا على العاميين، لأنه أوجد نوعًا من النثر يحتاز بالسهولة في تصوير الواقع ونقده، ولا يجور على روح الفصحى وطابعها الأصيل. وأصبحنا نقرأ لكتاب المقال في العالم العربي ما يكشف عن عمق الحاجة إليه، موضوعيًا كان أو ذاتيًا، ويقف في المقدمة زكى نجيب محمود. والأجناس الأدبية الأخرى سوى الشعر، موزعة فنيًّا على غيرها ولا يرسم تاريخها مسارات واضحة. فالسيرة التي هي علم وفن يمكن أن تكون رواية بالقدر الذي تـناقش من حيث كونهـا تاريخًا ووثائق. والحديث الذي قد يكون حوارًا ويفيد دائمًا من علوم الاجتماع والسياسة والاقتصاد يجب أن يؤخذ بقيم المقال الموضوعي أو الـذاتي وهكذا. . وإذن نخلص إلى الشعر وننب إلى أن الحداثة فيه بادئ ذي بدء _ كانت عنصراً تاريخيًا حضاريًا معًا، لأنها لم تكن تعنى إلا المعاصرة، وتقبل المعاصرة دائمًا أن تكون من العناصر التراثية كاللغة الإيحاثية والإيقاعات والأوزان والكنايات والرموز وتحبوها. والمؤكد أن الشبعر الحديث نشأ على قاعدة تراثية بين معلمي البلاغة والأدب وخطابية شعراء البلاط، وصراعات البورجوازية الصغيرة بما انحاز إليها من أصحاب الحرف والتجار. ولعل الثورة العرابية _ وقد شارك فيها المثقفون والملاك والضباط _ كانت البوتقة التي انصهرت فيها كلاسيكية إطار القصيدة بشورية

حتى قبض الله للوقائع رفاعة الطهطاوي، حيث عني بنشر القطع الأدبية التي يختارها من أمهات الكتب القديمة، بجانب الأخبار الـداخلية والخارجية، وكانت هذه القطع حـافزًا إلى تجويـد المقال. وأنشئت بـعد ذلك قروضة المدارس؛ ١٨٧٠ يكتب فيهما القادرون من ذوى المصارف. والواقع أن تلك المجلة كانت بحق أول مسجلة عربية تعنى بالعلوم والآداب في إطار المقــال، وازدهرت بصفة خاصة المقالة النقدية بما اعتادت أن تقدمه من كتب يؤلفها أصحابها في مختلف العلوم والفنون. والمدهش أن المجلة نفسها كانت تفتح صدرها أحيانًا لمتقدمي الطلبة كي يكتبوا فيها موضوعات إنشائية تشبه انطباعات الشاعر الذي اعتاد التغنى بعواطفه. وهذا الذي يقال عن الصحافة الرسمية يمكن أن يقال مثله عن الصحافة الخاصة. ففي ١٨٥٧ بدأت صحيفة «السلطنة» في نشر المقالات السياسية والاجتماعية والنقدية، وكان هدفها الدفاع عن السلطان العثماني في تركيا. وياستمرار عمليــات الاحتكاك بأوروبا أفاد المقــاليون بثقــافتهــا إفادة بالغــة. ومنذ ثـورة ١٩١٩ أخــذ المقـــال يتطــور شكلاً ومضمونًا حتى بلغ مستواه الرفيع عند العـقاد والمازني اللذين تأثرا ببعض مقالبي الإنجليز وكان قبلهما يقع في قبيضة التكلف حيتى ظهر المنفلوطي بمؤلف «النظرات»، فرأى الناس جدة وحلاوة وقسطًا من الوعي الاجتماعي في عــمليــة الخلق الأدبي. وبينمــا كان المازنــي والعقــاد ومعهمنا طه حسين ينمون المقال الأدبى، ويمدونه بالأفكار الموضوعية كانت كتابات مي زيادة وميخائيل نعيمة و جبران و الرافعي في مثل كتابه «أوراق الورد» تحاول أن تأخذ مكانًا وسطًا بدين أسلوب المنفلوطي وأسلوب العقاد أو طه حسين. فهي قد تشغلنا بما فسيها من خواطر وعـواطف ولكنها لا تجول فـيما جالت فـيه ممقالات العمقاد وطه حسين. ويهمنا هنا أن نقرر أن مقالات هذين كانت تعنى دائمًا بتقويم الثقافة العربية، ومقارنتها بالثقافة الغـربية حتى الإغريقية منها واللاتينية. هذا وقد وجدت مقالات أخرى موضوعية غلب عليها

البداية ـ كانت نفسها رومانسية ولم تكن مع هذا عاجزة عن إعطاء الدفق الثورى في القضايا السياسية ومتطلباتها اليومية. ويعنى هذا باختصار أن رومانسية الشورة كان يلائمها رومانسية التعبير الشعـرى الجماهيري. ومن هنا بدت اليقظة العربية التي دعا إليها أمثال عمر أبو ريشة والرصافى ومحرم والأخطل الصغير أشب بنزوع الوليد إلى الصخب والصراخ أو التألم. وبغير انقطاع ظلت حماسة الشعر مقامة على شخصية البطولة العربية الحافلة بالمفاخر الخاصة، وكانت هذه تسعف، مرحليًا . في مواجهة قوى الأعداء، ولم تكن تحتاج إلى تحليل واقعى لفلسفة العمل الثوري. لقد استطاع الشعر الرومانسي إذن أن يثبت وجوده ومكن للكلمة الشاعرية أثرها العضوى في بنائية القصيدة الجديدة التي بشر بها بدر شاكر السياب ونازك الملائكة ومحمد الفيتورى وخليل الحاوى وعبد الرحمن الشرقاوي وصلاح عبد الصبور. وعلى الرغم من استمداد هؤلاء _ وأمثالهم كثر _ النماذج الأوروبية في شعر ت. س. إليوت وايديث سيتويل فقــد حرصوا في التقائهم بالوضع الجماهيري على استبحاء القديم. وكانت النتيجة أن القصيدة الجديدة _ ولنسمها القصيدة المرسلة وقد تحررت من شكلية العمودية ـ لم تصغ خارج الأمة العربية، ولم تولد إلا من هدير الرغبة في التحسرر، كذلك لم تردهر إلا على أصداء النكبة الفلسطينية. وكان الشعراء الذين تمسكوا بالعمودية مثل الجواهرى وعمر أبو ريشة والقروى ومحمود حسن إسماعيل ونزار قباني في الشطر الأول من حياته الفنية -قــد أسهــموا بدورهم في عــمليــة الحداثة، وتحــولوا في لحظات التأمل إلى حدود المعاناة الفردية المتفتحة على الغرب والشرق جميعًا. وأيا ما كان الأمر فإن مولد الشعر الحديث كان نتيجة طبيعية لمعاصرة أحداث القرن ٢٠ بحروبه وثوراته ومحاولات الكشف فيه عن أصول القوميـة، وأسباب الحرية، ومسارب التـحضر في مطامع الصهيونية. حقيقة وقعت ثورات في معظم أنحاء الوطن العربي، وكان من الممكن أن تشبع هذه الثورات حاجة

المنضمون، وينقدر ما منثل البارودي هذا المنعطف المتألق، وجد من مثل الواقع العربي بكل سلبياته ومدى تشبثه بالسلطنة العثمانية حينًا، والاستقلال المسنود بقوى الإمبـريالية حينًا آخـر. وكان الوطنيـون المخلصون ـ مع ذلك ـ لا يجدون مفرًا من التعبير عن سخطهم كلما أحسوا بضعف الرقابة عليهم. وعلى الرغم من ازدهار القصة والمقال الصحفى فقد احتفظ الشعر بالصدارة إلى ما قبل الحرب العالمية ١ (١٩١٤)، وكانت أصوات أحمد شوقى والزهاوى ومطران تقوم بصياغة مشاعر القومية بنجاح، واستطاعت أن تبلور القيضايا الكبرى، وتدافع عنها في حدود فلسفة العصر وقدرتها على تلوين المدائح والمسراثي والمفاخر بالماضي التليد. على أنه ظهر بعمد ذلك _ وبرغم وجود القمم التي اشرأبت إلىها هامات الرصافي والأخطل الصغير (بـشارة الخوري) والشابي وبشمير التميجاني ـ أن المشعر تخلى للنمر منذ العقد الثالث من القرن ٢٠ عن مكانته. ويبدو أن طواعية النثر للتطور واستسيعابه الوان الثقافة الغربية، فضلاً عن ملاءمة لحاجات البورجوازية، كشف للشعراء _ حتى الكبار منهم - عن أنهم محتاجون إلى وقت طويل ليتخلصوا من معوقات التطور الكامنة أساسًا في شكل التعبير، ومع ذلك ظهر للجميع أن التركيز على الشعور القومي حتى ولـو امتزج بالنزعات الرومانسـية يمكن أن يبلور المواقف المصيرية في إطار يناسب الحياة المتطورة، ولقد حاول كشير من شعراء ما بعد الحرب العالمية الأولى أن يتلاعبوا أو ينوعوا بالأوران للإيحاء بالجدة والمعاصرة، إلا أن مدرسة الديوان من ناحية، والرابطة القلمية والعصبة الأندلسية من ناحية أخرى، استطاعت أن تهز أصول القصيدة القديمة بشيئين: باستلهام الذات المنفعلة بالعصر، وباستخدام الرموز والأساطير. وجـد أنصار جماعة أبولو _ أحـباء شوقى _ ليواصلوا المسيرة بنغمات رومانسية شمجية، وليس يعنى هذا أن غير هؤلاء لم يكن رومانسيًا فإن اليقظة الجماهيسرية العربية التي تشكل بها الشعسر المعاصر ـ منذ

179

الشاعر المحدث إلى مقارعة الكلمة الأمل والكلمة المعامرة، ولكن فداحمة النكبة دفع بأغلب الشمراء إلى استنطاق اللاوعى واستلهام أساطير العذاب والخلاص، وإلى التباعد عن الخط الشعرى الذي يمكن أن نسميه بالنظام الممنطق، وكان هذا النظام يهميئ للدارسين فرص تصنيف الشعر في اتجاهات أو تيارات محددة. ومن ثم كان لا بد أن يجعل لكل شاعر منطقه المرتبط برؤيت الخاصة أو معاناته الشخصية. ولما كانت هذه المعاناة تربط برؤى حلمية، فقد صار من المألوف أن تتسم القصيدة الحديثة بالغموض، وفي الوقت نفسه تتسم بالتنافر بين جزيئياتها وإن يكن الشاعر فيها يحرص على تأكيد موقف شامل. نقرأ على سبيل الاستشهاد «بيادر الجموع، لحاوى و «سيرة ذاتية لسارق النار» للمبياتي والمسرح والمسرايا» لعلى أحمد سعيد، فإننا لا نعدم ذلك قط، ونرى الشمعراء وهم يدخلون بممشكلات المجتمع العربي إلى عالمهم الجمالي يعيدون صوغ قـضاياهم بـلا اتساق ظاهري، وبلا مـحـاولة لتـحقـيق التجانس بين أجـزاء القصيدة تمامًا كمـا فعل إليوت في الأرض الخراب حتى لكأنهم يفزعون إلى الاغتراب الميتافيزيقي عن واقعية المأساة. ويرى بعض النقاد أن هذه كارثة فنية، ويجعلون الدليل على ذلك أنها أوجدت جيل الستينيات الذي تنكر نهائيًا لجيل السياب والبياتي وحاوى وعبد الصبور، وأوغل بقصائده في السيريالية بعد أن اعتمد الغموض والاغتراب، ولعل هذا ما شجع شيوخ الشعر المعاصر الجنواهري والقروى وأبو ريشة وصالح جودت على الإعراب عن شكهم في قيمة كل أسباب القـصيدة المرسلة، وفي قدرتهـا على الوقوف في مواجهة القصيدة العمودية، وإذا كان لا بد من كلمة أخيرة في هذا الباب، فهي أن القبصيدة المرسلة، مهما يهن أمرها في نظر الشيوخ، هيأت للمسرح الشعرى أكثر من مسرحية ممتازة. حقيقة كتب المسرحية الشعرية قبل مولد هذه القصيدة أحمد شوقى وعزيز أباظة وسعيد

عقل على ما بينهم من اختلاف في الرؤية والأسلوب

ومدى الإحساس بالجموع العربية من حولهم إلا أن موضوعاتهم استمدت من التاريخ كصور بطولة وكفاح، ولكن واحدًا مثل صلاح عبد الصبور أعاد صياغة التاريخ ورموزه، وكذلك الأساطير العالمية، لخلق عالم شعرى يعادل أسباب معاناته، ويواكب الحديث من القصة والفن التشكيلي النذى يتخذ مسارا بخالف مسار ذوى الرؤية الماركسية، وهؤلاء يسرفضون مبدأ الحداثة في الأصل. تستمر هذه الموجة الجديدة في الشعبر، بل في كل أدبنا الحديث ؟. وإلى أي مدى ستظل المناقشة حول التزام الوزن التقليدي الذي قوامه البيت والروى الموحد وحول اللاقصة والمسرحية الضد ؟. لا أحد يدرى ولكن المؤكد أن أديب اليوم أصبح يرفض التسليم المطلق لقيم السلفية، وأكبر الظن أنه يراها من سمات التخلف، ولهذا يؤثر أن يكون مع الموجة الجديدة.

الأدب العبربي في الأندلس: لعبرض حركة العلوم الإنسانية والأدب في الأندلس، نقسم التاريخ العربي في إسبانيــا إلى فترتين: فتــرة المد، وتبدأ بالفتح حــتى عصر ملوك الطوائف، وهي التي حكم فيها أمراء وحكام من المشرق أو الأندلس نفسها، وفترة الجزر وهي التي حكم الأندلس فيها دول من شمال أفريقيا، وهما دولتا المرابطين والموحدين. ذلك أن الاتجاه الديني المتزمت لفترة حكام شمال أفريقيا، يجعل الفترة الثانية متميزة من الأولى. كان الفاتحون الإسبانيا من العرب لا يعرفون من الثقافة العربية إلا القرآن الكريم وعلومه، والأحاديث النبوية، والشعر الغنائي المشرقي، الذي كان ذائعًا أواخر القرن الأول الهجري، وكذلك كسان شعر هؤلاء الفاتحين لا يخرج عن أن يكون فخرًا بالأصل، أو تغنيًا بالشجاعة في الحسروب، أو حسنينًا إلى الوطن الأم، أو بكاء على الشهداء في الفتوح، ولم يبق لنا من شعر هذه الفترة إلا أخباره ووصفه، وكان لانتـشار الإسلام، وحرص المشرق على سلامته في تلك البلاد النائية، أن رحل كثير من علماء الدين بعلمهم إلى إسبانيا، فنمت الدراسات الدينية وانتبعشت. وتبنى الأمنويون في الأندلس ـ لأسبباب

وأهم مؤلف تاريخي في هذه الفترة هو كمتاب اطبيقات الأمم» لسعيد الطليطلسي ١٠٦٩، الذي ترجم فيه لليونان والرومان أيضًا، وأهم من ألفوا في الجغرافيما إلى جانب الرازى ـ الذي وصف إسبانيا وصفًا بارعًا (عشر على مخطوطه أخيرًا) _ هو أبو عبيد البكرى ١٠٩٤ . وفي هذا العصر، ازدهر التأليف في الرياضة والفلك، بتأثير العالم مسلمة المجريطي ١٠٠٧. وازدهر الطب وعلوم النبات في عهد عبد الرحمن ٣. ومن هؤلاء المؤلفين ـ أمثال أبو القاسم الزهراوي ١٠١٣ ـ من عرفت أوروبا في القرون الوسطى. ولقد تأخر ظهـور التـأليف الأدبي، ويمكن أن نعد «العقد الفريد» الذي كتبه ابن عبد ربه ٩٤٠ أول مــؤلف في الأدب الأندلسي، وإن كـانت محتوياته مشرقية. ولكن هذا النوع من التأليف لم يذع، ولم يجد له في العصور القريبة منه من يقلده، وجاء قرطبة، في إمارة عبد الرحمن ٢، المغنى العراقي زرياب ٨٥٧، فصبغ المجتمع كله بصبغة بغدادية، إذ كانت بغداد المثل المحتــذى، وأدخل زرياب في البــلاط، وفي الحياة العامة، تقاليد بغدادية، عاشت طويلاً من بعده. ومنذ القرن ٩، يسمكن أن نقول إن العنصر العربي والعنصر الإسباني، اللذين عاشا طويلاً يجهل كل منهما الآخر، قد امتــزجا أخيرًا، فأوجدا الفــرصة لأدب عربي جمديد كل الجدة. ويتجلى ذلك في شعرهم الجمديد: «الموشحات». ولا نعرف إلا القليل عن الشعر الأندلسي في القرون الأولى للفتح، ولضياع الـمجموعات الأولى من الشعر، مشل كتاب «الحداثق» لابن فرج، يصعب علينا درس هذه الفترة. ويقال إن سفير عبد الرحمن ٢، يحيى الغزال، قد كتب شعرًا ملحميًا مستعملاً الأرجوزة، ويقال إن لتمام بن أمير، ولابن عبد ربه شعرًا. ولكن الموشح في القسرن ٩ هــو الشكل الأندلــــي الأول في الشعر، وكان أول أمره مقطعات منوعة القافية، وينتهى بخارجة في لغة رومانسية غير عربية، يمثل ازدواج اللغة في الشعر العربي لأول مرة، كما يمثل ازدواج الذوقين الفنيين، العربي والإسباني. وقد ظل الموشح غنائيًا عربيًا

سياسية _ مـذهب مالك الذي نشره الأوزاعي، وقامت مدرسة فقهية نشرت اللوطأ، لمالك بن أنس، ويذكر منهم ابن حزم في دفاعه عن الأندلس: عيسى بن دينار ٨٢٧، وابن حبيب ٨٥٢، والعستبي ٨٦٩، وابن مـزين ٨٧٢، والقطانــي ٨٨٢، وقــد تابع هــذه المدرســة وســــار على نهجها، تلاميذها: ابن لبانة ٩٢٦، وابن عسيمان ٩٤١، وابن إصبع ٩٥١، وأحمد بن سعيد ٩٦١، وأهمهم ابن عبد البر ١٠٧٠، وحاول بقى ابن مخلد ٨٨١ عبثًا عند عودته من المشرق، أن يدخل مذهب الشافعية. ويعد ابن حزم تفسير ابن مخلد أفضل من تفسير الطبرى، ولكن مذهب الظاهرية أدخله ابن قاسم، وقـواه المنذر بن سعيد البلوطي، قبل أن يشهره أبن حزم، الذي يعمد العلم الأكبر في كل نواحي التأليف الأدبي، في النصف الأول من القرن ١١، والذي يعد كـتابه «الفصل» أكبـر مصدر لمعرفة الفكر الديني في الإسلام، وغييره من الأديان المعسروفة إذ ذاك، وعرف الأندلـسيون مـذهب المعتــزلة، وعرفوا الفلسفة، تبدل على ذلك كتب ابن مرة ٩٣١ ومدرسته. وذاعبت علوم اللغة، ولكن وفود أبي على القالي ٩٦٧ من العراق أنعش هذه الدراسات، وكتابه «الأمالي» صورة لدروسه في جامع قرطبة، كما ألف كتاب البارع، وكتاب النوادر، وكان من معاصريه: الرباحي ٩٦٨، وابن عاصم ٩٩٢، وابن القوطية الذي درس النحو، وألف أبن سيده ١٠٦٦ كتابه الأشهر «المخصص»، وألف الأندلسيون في التاريخ خالطين بين التاريخ والأساطير أول الأمر، كسما فعل ابن حبيب، ثم ألفوا حوليات على نسق كــتاب الطبرى، الذي أكمله ابن سعــد ٩٨٠ بحوليات حديثــة، ولكن أكثرهم كــان يهتم بتاريخ إسبانيا، ويتبع التسلسل حسب الملوك والأمراء، وذاعت أيضًا كتب التـراجم: تراجم للقـضاة والأطبـاء والكتباب، وأهم نوع كمان الذي يسؤرخ منذ الفستح إلى عبصر المؤلف، مثلما نجد عند الرازي ٩٥٥، وابنه عيسسي، الذي نقل عنه ابن الـقـوطيـة في الخــبـار مجموعة،، كما نقل عنه ابن حيان في كتاب «المقتبس»،

بلاط قلد تخصص في حماية نوع من المعرفة، فالكل حمى الشعر. وعالج الشمر الكلاسيكي الجديد كل الموضوعات، وإن يكن الوصف، وصف الطبيعة والحيوان والإنسان، أكثر موضوعاته انتـشارًا. واشتهر في قرطبة: ابن زيدون ١٠٧٠، الذي تغنى بحسب لولادة بنت المستكفى ١٠٩٥، التم كانت حياتها شعراً، والهمت شعراء إسبانيا، بل صقلية أيضًا، مثل ابن حمديس ١١٣٢، وفي بلاط المعتبصم ظهر الشاعر أبن شبرف ١١٣٩، وفي غرناطة اشتهر أبو إسحق الألبيري ١٠٦٩، وابن عبدون ١١٣٤، وفي عصر المرابطين الذي يبدر أنه جمع شمل الدولة الممزقة، خمد الشعر، فقد كان أكثر اهتمامهم بالدين. وفي بلنسية وحـدها نجد الشعر المتحرر الذي شاع أيام ملوك الطوائف، بينما بسط سائر الملوك رعايتهم على شعر مديح تقليدي. وفي بلنسية، نجد شعر الطبيعة والغزل عند ابن خفاجة ١١٣٨، وشعر الطبيعة والخسمر عند ابن زقساق ١١٣٥، أما في أيام الموحسدين، فظهر ابن سهل ۱۲۵۱، والرصافي ۱۱۷۷، وحتى سقوط غرناطة لم ينبغ إلا لسان الدين ابن الخطيب ١٣٧٤، وكان آخـرهم ابن زمرك ١٣٩٣، وكلاهـما لا يعد من الطبقة الأولى في الشعراء، ولما شعر الأدباء بأفول نجم الشعر في الأندلس، أخذوا في جمع ثراثه: فأخــذ ابن بسام يؤلف ١١٤٧ «الذخيــرة»، والفتح ابن خاقان يؤلف: «قــلائد العقسيان»، وابن ســعيــد ١٢٧٤ يستخلص من كتابه (المغرب) (رايات المبرزين) ليؤرخ الشعر في الأندلس، وإلى أن انتهى (الجزر)، وخرج العرب من الأندلس، نجد من يحمل لواء الموشح، مثل الأعمى التطيلي (ت ١١٣١)، وابن بقي ١١٤٥، ويقود لواء الزجل ويصل به القسمم الفنية الرائسعة: الشساعر ابن قزمان ١١٥٩. وقد انتعش الزجل بفضله، وألف فيه كشير من شعراء الفترة الأخيرة. أما النشر، الذي بدأ أندلسيًا بابن شهيد وابن حزم، فإنه سرعــان ما مال نحو تقليد المشرق، يدل على ذلك: «سراج الملوك» للطرطوشي ١١٢٦، وموسوعة البلوي ١٢٠٧، وطائفة

فصيحًا، ولكن تنوعت فيه القافية، وزيدت الخارجة، ولما كان اكتشاف المخطوطات في مجموعات الموشحات يأتى كل يوم بجديد، فإنه من الصعب أن ندرس الموشح درسًا كاملاً، وبالرغم من ذيوعها، واستساغة بعض نقاد المشرق لها، فقد ظلت نوعًا ثانويًا، لشعبيتها، إلى جانب الأشكال العربية القديمة التي تنوعت قلـيلاً في بــلاط خلفاء المــغرب، وأهمـيــة الموشحات تزداد عند المستشرقين اليوم، بسبب علاقة الشعبر الشعبي الإسباني بأوليات الشعر الأوروبي عند شعراء التروبادور، وأهم من أثر في المغرب من شعراء المشرق، هو المتنبي، الذي شرح ديوانه ثـ لاثة من أعلامهم: الشنتمري، والإفليلي، وابن سيده، وقد احتـذاه، في تنويع وإجادة، شـعراء بلاط قـرطبة، وظل الشعر الرسمي حتى القرن ١١ مقلدًا، ثم اتخذ لنفسه شخصية قوية جديدة. ولا شك أن خلفاء بني أمية شجعوا الأدب وعملوا على جمع الكتب: المكتبة الحكم الشاني». ولجنزيل عطائهم ظهرت طائفة من شعراه البلاط، أهمهم في هذه الفيترة: المصحفي ٩٨٢، ولكن الشعر الأندلسي الحضرى يبدأ بابن دراج القسطلي ١٠٣٠، في عهد المنصور الذي أحرق مكتبة الحكم، خوفًا على الدين من العلم والفلسفة. ويعد السغدادي والرمادي من شبعراء هذا النوع في هذه الفترة، وتزعم ابن شهيد ١٠٣٥ حركة شعراء من أصل أرستقراطي، قاومت الموشح لشعبيته، وتعصبت للشعر الفصيح وللعربية الأصيلة، وتظهر أفكاره تلك في كتابه قالتوابع والزوابع. ويعد ابن حزم، في تحليله للشعر العذري في الطوق الحمامة، من تلاميـذ هذه المدرسة، وإن تكن شاعريته أقل درجة، ولم يؤثر سقوط الخلافة وقيام ملوك الطوائف في السسعر، بل إنه على المعكس وصل إلى ذروته، وفي هذا العصر ازدهرت حركة جمع الدواوين والـمختارات الشعـرية، ووصلتنا دراسة أيضًا عن الشعر في القبرن ١١، نشرها المستشرق بيرس أخيرًا، وعلق عليها بدراسة وافية للشعر في القرن ١١، وإذا كان كل

المقامات التي قلدت الحريري، مثل مقامات الشريشي ١٢٢٢. وشجع الموحدون التأليف الديني والعلمي: ففي العلوم الدينية الف ابن عاصم «التحفة» ١٤٢٦، كما ألف في اللغة البطليوسي ١١٨٥. ولكن يلاحظ أن فريقًا من العلماء، أمشال ابن مالك ١٢٧٤، وأبو حيان الغرناطي ١٣٤٤، آثروا المشرق إذ نزحـوا إليه بمؤلفاتهم، وذاعت كتب السيرة بعد القاضى عياض، فقد ألف في السير: ابن بشكوال، والضبى، وابن الأبار، وابن زبير، وألف في التاريخ والأدب ابن سعيد المفربي كتابه المعروف «المغرب»، الذي اعتمد على كثير مما سبق في الميدان. وبرز في الجغرافيا: الإدريسي، وفي تأليف كتب الرحلات: أبو حامد الغرناطي ١١٧٠، وابن جبير ١٢١٧، والعبدري في القرن ١٣. وازدهرت في القرنين ١٢، ١٣ العلوم، كالرياضيات، والفلك، والصيدلية، وعلم النبات، والطب. وقد أثرت العربية في لغة شمال إسبانيا، وتغلغلت في لغاتهم الدارجة، وأوجدت لهجات خاصة، لها أدب شعبى خاص، يدرس لأهمية أثره في شعر أوروبا في القرون الوسطى، ولدوره في شعر النهضة.

الأدب العربي القديم: أقدم أدب حي. ترجع نشأته إلى أكثر من ستة عشر قرنًا. نشأ في البادية حيث نجد شعرًا غنائيًا في شكل سمى «القصيد». ويعد أمرؤ القيس. الذي وصل بهذا الفن إلى ذروة شامخة، من تلاميذ مدرسة نجد. وظلت القصيدة الجاهلية النجدية في شكلها العام، حتى العصر الحديث، مثلاً أعلى يحتذى. لا نعرف الصور التي تصور المحاولات الأولى. ولكن مدرسة نجد ترجع إلى ما قبل القرن ٤. وفي القرن ٦، انتشر الشعر من نجد، وقلد في سائر أنحاء الجزيرة، وحمل خصائص محلية، ولكن سلطان المثل النجدي لم يضعف إلا بظهور الإسلام. ويختلف شكل القصيدة العربية عن شكل القصائد المعروف في الآداب الاخرى. وتمتاز بأن موضوعها، وهو المديح، يمهد له بوصف الرحلة إلى المدوح، ويقدم للرحلة بشعر في النسيب

يشكو فيه الشاعر فراق الأحبة. وفي الرحلة يتاح للشاعر أن يصف جواده، أو ناقته، والطبيعة من حوله، وحياة الحيوان، وصراعه مع غيره من الحيوانات أو مع الطبيعة، والمدح يتغنى بفضائل الصحراء، ويصف حياة الكريم في ضيافته وشربه وحروبه. وأبيات القصيدة عادة من ٦٠ إلى ١٠٠، وكلها تلتـزم بحرًا واحـدًا وقـافيــة واحدة. والمعلقات عشر أو سبع، هي خير مثل لهذا الشعر، ولا شك أن شعراء ضاع شعرهم سبقوا مدرسة نجد، وقد أسهم بلاط المناذرة وبلاط الغساسنة في تطوير القصيدة، ولكنهما لم يخلقا نوعًا جديدًا إلى جوار القصيد النجدى. ولما كانت القصيدة تجمع موضوعات عدة، فإنها كانت امتحانًا طيبًا لقدرة الشاعر. امتاز قصيد نجد، إلى جانب هذا الشكل العام والموضوعات المعينة، بخصائص ذاعت وقلدت، مثل التركيز في رسم الصورة، وتعميم الفكرة بحيث تصبح في يسر مثلاً أو حكمة. وبينما كان وصف المرأة في النسيب عامًا مبهمًا كان وصف الحيوان والصحراء واقعيًّا دقيقًا. ولأن الشاعر يلجأ إلى الصورة المركزة، أصبح محور النقد هو البيت الواحد. ولما كان الشعر لفترة طويلة غير مكتوب، يعتمد على السماع في الرواية، فإن الشاعر لم يستطع أن يركب الصورة أو أن يسرح بالخيال، اعتمادًا على تذكر السامعين لأبياته السابقة. ومن هنا تحدد الشعر من حيث الموضوعات والصور، وأخذ يجول حول المعروف والمسلم به، واتخذ الشكل مكانة ممتازة، لأنه المجال الأكبر للتــجـديد والتنويع. وصلنا عـن هذه الفــتــرة بعض مقطوعات ورجز، في وصف الحروب والرثاء، ثم حماسيات يتغنى بها الصعاليك مثل: الشنفري، وتأبط شرًا، وهجاء يمثل سلطة شيطان الشعر على الساعر، وتركز اهتمام الشعراء حول الألفاظ، فاكتسب بعضها جمالاً وسحرًا. ولا توجد في هذه الفترة قصائد خالصة لموضوع واحد، إلا مقطوعات قليلة في الخمر. أما الطرديات فمنعدمة، لأن وصف الصيد كان جزءًا من القصيدة العامة. أما شعراء الحيضر في الجاهلية، فقد

قصصهم، والأول مرة يرى العرب نثرًا يخضع الشكل لمتطلبات المضمون والمعنى، على غير ما ألفوا في بيانهم، يستعمل السجع بفن ساحر، كما يكسب الفكرة قدرة على التأثير بذاتها، دون أن ترتكز على الأسلوب. وظل القرآن الكريم مثلاً أعلى بإعجازه يتحدى كل محاولات التقليد، فكان أثره (خارج نطاق القصيدة) في المجال الأدبي يدور حول ما أيقظ من أفكار، وما أشاع من صور، لا حول الأسلوب بالمعنى الدقيق، وكمان للقرآن الكريم الفضل في تخلص الخطباء (فيما عدا على بن أبي طالب والخسوارج والأولين منهم) من ســجع الجاهلية. واتجاههم نحو الاهتمام بالموضوع والفكرة. كذلك أثر في اتجاهات الخطباء من الحكام والخلفاء، واتجاهات الكتّـاب والوزراء، في رسائلهم وتوقيـعاتهم، حين نشأت الكتابة أيام سليمان بن عبد الملك وعمر بن عبد العزيز، وفي العبصر الإسلامي بدأ الشعبر يصور التغير الاقتصادي والاجتماعي، الذي نشأ من انتشار الدعوة المحمدية وتكوين الدولة الإسلامية، ففقد الهجاء مركزه الجاهلي، وإذا هو في صورة جمديدة، هي المناقبضة بين الشعراء أو طوائف منهم، والمحماسة تكتسى بألوان الاستشهاد الديني، وخاصة عند الخوارج. والغزل ينفرد بقصائد كاملة في بعض المدن الزاهرة في الحجاز، فيرق أسلوبه باللهجة الحجازية، وبسبب شيوع فن الغناء وتأليف الشعــر العربي الذي يقصـــد التغني به. وغزل الحجاز نوعان: نوع قصصى واقعى مرح، يمثله محروم، عند الشعراء العذريين في المدينة، مثل جميل بثينة والأحوص وقيس بن الملوح. وفي هذه الفترة يظهر الشعر السياسي، ويتطور الرجز من مجرد شعر حماسي لاستثارة المحاربين إلى ميدان استعراض البراعة اللغوية عند العجاج، ويصبح الشعر دون أن يفقد رونقه ولا فنيته أكثر التصافًا بحياة الجماعة، مؤديًا لوظيفته الاجتماعية، وهنا يتوافق الشكل مع المضمنون، وتعود القصيدة العربية بعد توقف قصير المدى في أثناء الفتوح

اختلف شعرهم قليلاً من حيث الموضوع والمعالجة، ولكن الذي بقى لنا منه قليل، أشهره شعر عدى بن زيد في الخمر، وشعر أمية بن أبي الصلت الديني، وليس هناك ما يقطع بعدم احتمال كتابة بعض الشعر قبل الإسلام، ولكن الواضح أنه لم يصلنا منه شيء. يشير الفرزدق في شعره إلى ديوان مكتوب للشاعر لبيد، ولكن تدوين الشعر العربي بدأ في القرن ٨، أي بعد تأليفه بأكثر من ٢٠٠ أو ٣٠٠ سنة، وهذا يفتح بابًا كبيرًا في صحة هذا الشعر من حيث حجة النص، ونسبته إلى شاعر معين، والنشر من هذه الناحية أوسع مجالاً للشك في صحبته، ولكن هناك أدلة على أن تجويد النشر كان معـروفًا. فلقد وصلت حـكم وأمثال تصـور فن الإيجاز المتجلى في صناعة القصيد، وهناك إشارات إلى صحف مكتوبة في الجاهلية. وربما كانت بعض الأحكام القضائية تكتب للاطمئنان إلى تنفيذها، وهناك نماذج من الخطابة وصلتنا، تـمتــاز بالإطناب والسجع والمقابلة بين الفقرات المتساوية طولاً، وإذا كانت الفقرات التي أوردها الجاحظ في كتابه «البيان» تدل على مستوى هذا الفن، فإنه من العسير أن نطمئن اطمئنانًا كاملاً إلى صحة نصوص هذه الخطب، فقد يصح بعض فقراتها ليس غير، أما المثل، وكان الأحق أن يكون بلهجة القبيلة المحلية لطبيعة وظيفته، فإن الاطمئنان إلى لفظه أعسر. وقد وصلت عن هذه الفترة أيضًا أحاجي. وقبصص حيوان، وقبصص عن أيام العرب، نشك في نصها، ونطمئن إلى وقــائعها، وإلى فنية التركــيب والبناء، وقد نطمئن إلى بعض فقراتها، وإلى الشعر الذي يحليها. والاطمئنان إلى نصوص عن القبائل الجنوبية أعسر، حتى إنه يمكن الجزم بأن كل هذه النصوص خضعت لتغيرات كثيرة عند التدوين. وجاء القرآن الكريم بالفصحي، لغة قريش، التي سادت قبيل الإسلام، ولم يكن مشبهًا لأي نثر أو شعر قبله، وإن لم يخرج عن الإطار العام للذوق العربسي. استعمل طريقة جديدة في القصص، وجاء بالحبج التي لم يألفها العرب في خطاباتهم ولا في

بالمستوى الفصيح. ولما أوى الشعر إلى بلاد الخلفاء، الذين رعوا المشعر والشعراء، اتخذت القصيدة شكلاً رسميًا مسجلًا، وأصبح هذا الشكل وحده مجال تنافس الشعراء، بسبب تمسك الخلفاء بثقافتهم العزبية، وبسبب ميل فطرى في العرب عامة إلى المحافظة على القديم، ولهذا أصبح مجال التجديد نسبيًا. ولكن بالرغم من صرامة الشكل والموضوع، فقد حمدث، في المعالجة التفصيلية للموضوعات التقليدية، تغيرات تنوع المدح والهمجاء، ولكن الغزل كان أطوع في التجديد، فلقد حمل آثار الحجاز في الرقة والغنائية إلى سوريا، حيث تطور على يد الخليفة الوليد بن يزيد ٧٤٤، وعندما اختلط بشعـر الخمر ووصف مجـالس الشراب، جاء إلى العراق مع مطيع بن إياس، ليجـد مجـالات للتطور في مجالس المجون في البصرة وبغداد، وحتى في قبصور الخلفاء، وزخر بالصور الجديدة، والروح الماجن الساخر، والحوادث الواقعية البعيدة عما ألف العرب. وباحتكاك الثقافة العربية في هذا العصر بتراث الفرس والأراميين الحضاري، نشأ جو فكرى حديث، أثر في الشعر والنثر، فصور أفكارًا جريئة، وواقعًا طلقًا متحررًا، وإن كان متحللاً خلقيًا أحيانًا. وظل الشعر الشيعي تقليديًا، وأخرج العراق بفضل ميله إلى الشعر الخلقي والتعليمي بشسر بن المعتمر، وأبو العتاهية. وجاء العباس بن الأحنف ٨٠٧ بشعره الغزلي، فجلد في الشكل والصورة، كما أدخل أبان بن عبد الحميد اللاحقى ٨١٥، نوعًــا من الرجز، هو المزدوج بشــعــره التعليــمي والقصيصي. وشعر هذه الفترة غزير كثير مجدد، في داخل الإطار التقليدي الثابت. وفي هذه الفترة دخلت الصنعة الشعر، فإن العقل الحضرى لم يستطع أن يعوض الشعر عن بداوة العاطفة وصدقها وسموها، فبدأ الجهد يبذل في انتقاء التشبيهات وتوليدها، والتأنق في صور التعبير، فظهر المذهب البديمي حين فشا البديع في شعر الشعراء. وبدأ هذه الحركة بشار بن برد ٧٤٤، وهو أول شاعر فحل غير عربي خالص. وينسب إلى مسلم بن

إلى قوتها، وقــد تخلصت من كثير من جــمود الموضوع في الجاهلية. وقد نمت القبصيدة في العبراق والجزيرة، وحمل لواء الشعر في هذه المنطقة جرير والفرزدق والأخطل وذو الرمة، وكنان الأخطل أكشرهم تمشيلاً وتنفيلًا للشكل الجاهلي، في شبعبر الفخير ومبدح الأمويين، وصور الفرزدق وجرير فسجاجة الحياة البدوية، واستعملا الشعر للوصول إلى الثراء، وطورا موضوع القصيدة، وأدخلا فيها تفصيلات من الخلافات السياسية والقبلية، وانتعشت النقائض على أيديهما، وأساسها المفاخرة والهجاء، وركزا مقدرتهما على إبراز معارفهما اللغوية، لإثارة إعجاب مدرسة النقاد اللغويين التي تكونت في هذه الفترة من جامعي اللغة والشعر القديم. وشعر ذي الرمـة أمعن في استعـراض اللغة، وأجمل في وصف الصحراء تلهب صورة الغزل أحيانًا. وبينما كان الشعر الجاهلي يمثل العاطفية، والمحدودية، والمستوى الخلقى السامى، كان الشعر الأموى يمثل تضارب القـوى، وتصارع المثل في الحيـاة الجـديدة، وخلافـات الأحزاب على الخــلافة والحكم، وفيما عــدا الغزل الذي ظل في مستواه المثالبي، فإن الموضوعات الأخرى تنزل إلى مستوى الحياة اليومية، وبالرغم من التمثل بكثير من أى القرآن، فإن الاتجاه الخلقي يضعف. وقد غص الشعر بما يعجب الجماهير المحتشدة لمشاهدة مباريات النقائض. وقد جمعت دواوين شعراء هذا العصر. إما في حياتهم أو مباشرة بعد مماتهم. وشعمر هذا العصر أكثر الشعر العربي القديم صحة، من حيث النص أو نسبته إلى الشاعر، أما شعر العصر العباسي الذي تبدأ خصائصه في الظهور منذ أواخر العصر الأموى (منتصف القرن ٨) فإنه يمتاز بأنه شعر حضرى، وبأنه قد أسهم فيه لأول مرة شعراء ليسوا عربًا خلصاء، وكان فحوله من الـموالي. وقد أثرت هذه الظاهرة الأخيــرة في النثر أكثر من الشعر. وظل الوزن والشكل دون تغيير. وحمر بحور الشعر الخليل بن أحمد ٧٩١، فتجمدت منذ ذاك، ولكن اللغة رقت عن لغة البادية، مع احتفاظ تام

الموالي، ومن انحدارهم بها إلى مجرد أداة للتعبير عن شئون الدولة في الإدارة والقيضاء. وبذلك نشط جمع التراث، ليصبح أساسًا لكل العلوم الإنسانية. وبدأ تأليف كتب ضبط اللغة وقواعدها، فألبف البخليل ٧٩١ « العين»، وألف سيبويه ٧٩٦ (الكتاب، كما ألف أبو عبيدة النحوى ٨٢٥، والأصمعي ٨٣١. وفي هذا العصر جمع التاريخ. وألف في الفقه الحنفي في السعراق أبو يوسف ٨٩٨، والمالكي في المدينة «الموطأ» لمالك بن أنس (ت ٧٩٥). وألف الشافعي بعدهـما «الأم»، وهو أساس تشريع السنة. وفي فـجـر القـرن ٣ كـان نشر الدراسات التاريخية والدينية ينافس النثر لكتاب الدواوين. وجماء الجاحظ (ت ٨٦٨) أبسو النثر الحمديث برسائله ومؤلفاته العديدة في شتى أبواب المعرفة ليصل بهذه المعلومات، بنثره الممتاز وشخصيته القوية، إلى مستوى عــامة المثقفين. ولم تحل مــشكلة المواءمة بين نثر العلوم ونشر الكتـاب إلا بعــد الجـاحظ. ونتج عن ذلك استقلال الشعر بالميــدان الخيالي البحت، وبعده عن واقع الحياة، وفقد النثر شيئًا من روائه ورونقه، وأخذ يعبر عن حياة المجتمع. وللجاحظ فضل إشاعة أثر الشقافة اليونانية، التي احتضنها المأمون. وأنشأ لها «بيت الحكمة؛ لنقلها إلى العسربية. وفي متتصف القرن ٩، دخل الورق المصنوع في الشـرق الأقــصــي إلى الدولة، فسهل الاتصال بين مراكز الثقافة فيها، من سمرقند، إلى القيروان، إلى الأندلس. وقاوم النشر القديم الشعوبية في الأدب، حتى جاء ابن قتسيبة ٨٨٩ فأوجد الحل في مزج الثقافة العربية بكل ما أثر عن ثقافة الفرس، وذاعت الرسائل والأعمال الأدبسية التي تصور التفاء الثقافات الثلاث: العربية، والهيلينية. والفارسية. وظهرت الفلسفة العربية الجديدة، بفضل الترجمات التي قام بها ابن لوقا ٨٣٥، وحنين بــن إســحق ٨٧٣، وابنه إســـحق ٩١٠. وتوالى عظماء الفلاسفة المسلمين: الكندى ١٨٥٠ و القارابي ٩٥٠، وابن سينا ١٠٣٧، كما ظهر التأليف

الوليد (من الجيل اللاحق لبشار) أنه أول من أفسد الشعر بالبديع. وإن امتدح بعض النقاد مذهبه، والواقع أنه أكثر بشكل ملحوظ من استعمال المحسنات البديعية، حتى أصبحت أبرز سمات شعره. والعجيب أن معاصره أبا نواس ٨٠٣، الذي كان أغرر شعراء العربية إنتاجًا وحيوية وتنبوعًا في الموضوعات، لم يتبجه إلى الإسراف في البديع مثله، وأحيا أبو نواس الطرديات، وروج للخمريات، وتغزل في فحش في الغلمان والنساء. وأخلنت الثقافة اللغوية التبي ذاعت لدى شعبراء هذا العصر تجنى على الشعر والــذوق، فهبط المستوى الفني، وبعد عن الطبيعة والعاطفة، وعمت الصنعة في البديع. وبالرغم من شيوع الكتابة نسبيًا، فإن شعر هؤلاء الشعراء أهمل، بسبب عدم حاجة اللغويين إليه في عملية جمع اللغة، واعتبارهم أنه غير موثوق بسلامة لغبته لحداثته. وإلى توقيعات الوزراء أو الكتاب، ترجع بذور المقالات الأدبية. وأول من طوع أسلوب المخطابة القديم ليدل على حاجات العصر هو عبد الحميد الكاتب ٧٥٠، ولم يكمل هذا التطويع إلا عن طريق التسرجمة، وهذا ما يحدث في كل اللغات. وبفضل ابن المقفع ٧٥٧ الذي ترجم عن الأدب البسهلوى المسزدهر في بلاط الساسانيين. وبفضل من جاءوا بعده، ذلل النثر العربي. ولا يقلل التغيير الذي أصاب نثر ابن المقفع في التدوين شيئًا من هذه الحقيقة. وهذا الأدب المترجم كان تعليمًا وعظيًا، يبين للطوائف الحاكمة المختلفة دورها في المجتمع وآداب مهنتها، في صورة حكم وأمثال وقصص قصار، وسمى هذا كله أدبًا، فنجد أدب الكتاب وأدب الملوك. . الخ. أما القصص الفني، فقد بدأ لدى جامعي الأخسار وسير الغزوات، على نحو ما فعل ابن إسمحق في سيرة النبي عَرِيْكِيم . كذلك وصلت بعض قبصص العبشاق في شكل فني. وتبأثر النثر الكلامي (الفلسفي) بما ترجم من منطق اليسونان. وأثر في النشر نشاط اللغويين الذين دأبوا على جمع مادة اللغة الفصحى السليــمة. بدافــع ديني وقومي، ليــحــموها من تحــريف 🔰 في الرياضـــيــات والفلك والطب. وإن يكن هــذا النشـر

الفكر لدى الأدباء منذ ذاعت بسينهم، وقسصرت على موضوعات أدبية بحتة. وكانت كتب «المجالس» و «الأمالي» تمثل أسلوبًا فنيًا أرقى من هذه المجاميع، وإن تكن قد جنحت إلى التعليم. من أشهر كتاب الأمالي: المبرد، وتعلب، وابس دريد والقالي. وكان من الطبيعي بعد ذيوع هذه الكمية من الأدب وعلم اللغة، أن تنشأ البلاغة وقد كانت في أول أمرها أحكامًا خاصة تلقائية على بيت أو شاعر في قصيدة. ولكن الجاحظ وابن المعتــز حاولا تنظيم الفكر النقــدى بمعالجة مــوضوع كامل، فعالج الجاحظ الخطابة، وعالج ابن المعتز البديع، حيث رتب أنواع البديع والمحسنات اللفظية لأول مرة. وأدخل قدامة بن جعفر ٩٢٢ دراسة النعوت والعيوب في الشعر عامة. وجاء أبو هلال العسكري ١٠٠٥ وأدخل دراسة الشعر والتثر من حيث البناء والأسلوب، بلاغة وبديعًا، في كتابه «الصناعتين»، وسادت عنده وعند من قبله فكرة طغيان اللفظ على المعنى، حتى جاء عبد القادر الجرجاني ١٠٧٨ فعدل الميزان. وجعل للمعنى مقامًا لا يقل عن اللفظ، في كتابه «دلائل الإعجاز في علم المعاني»، حيث يبرز نظريته في تعليل الإعجاز بأنه في النظم، أي في علاقات الكلمات في الجملة. ونتيجة لاستمرار سيطرة الصياغة يمارسون فيها السجع بصنعة دقيقة، في «الفصول والرسائل،، ويعد أن ابن المعتز أول من روج لهذا النوع من التأليف الأدبي الذي طغي حـتى القرن ١٠، وقلدهم الكتاب، فنشأت صناعة الإنشاء التي صبغت توقيعات الدوادين منذ ذلك الحين، كما في رسائل ابن العميد، والصاحب بن عباد ٩٩٥. وتأثر أيضًا مؤلفو المجموعات الشعرية والأخبار بهذا الأسلوب المسجوع المتصنع، مثلما نرى في «يتيمة الدهر» للثعالبي، و «زهر الآداب» للحصري ١٠٦١. وظل هذا الأسلوب مطمح الأدباء، حتى إن أبا العلاء الـمعرى عالجه ومارسه، رغم اتساع أفقه ووفرة مقدرته على التعبير. وأدى هذا إلى جمود

علميًا، فإنه بأفكاره وأساليب أثر في تطور النثر الفني. وفي الجنغرافيا، كان التأليف ألبصق بالفن الأدبي، وظهرت كتب عن مغامرات البحار والعجائب، مقتبسة أو معربة، ووجدت «المكتبة الجـغرافية»، وأشهــر من ألفوا كــتبــها: الخــوارزمي ٨٤٤، وابن خرداذبة (ت ٩١٣). ولمقاومة أثر الفلسفة اليونانية عند المعتزلة، نشط التأليف الفقهي، و خرجت كتب الحديث: البخاري، ومسلم، والترمذي، وأبو داود، وابن ماجة، والنسائي، ثم «مسند» ابن حتبل. ونشط الشيعة، كرد فعل لهذه الحركة. وجمع فقهاء الإسماعيلية والإمامية طائفة من «الحديث». ويرى أثر الثقافة اليـونانية والفلسفة في الفكر الديني الإسلامي، وخاصة أثر الأفسلاطونية الحــديثة في «رسائل إخوان الصفاء». كذلك ألفت كتب في المقارنة بين الأديان. وألف ابن حزم ١٠٦٤ كـتابه «الفـصل» ليــؤرخ الدين لدى عــامــة الشــعــوب. ولم يتــأثر الدين الإسلامي عند عامة الشعب إلا بحركة التصوف التي قامت على فكرة الزهد العربية، مع بعض بقايا تعاليم وحركات دينية قديمة في منطقة سوريا. وظهرت رسائل علمية في التصوف خالصة للحلاج، ولذي النون، وللنفرى. وظهر الشعر الصوفى الممتاز الذي ظل منتعشًا لعدة قسرون. وبانتشار الستأليف العلمي تطور النشر، واستطاع أن يدل على معان دقيقة فلسفية، ولكن ذلك لم يؤثر في عامة المشقفين. وظل الأثر الهليني في العلوم والفلسفة بعيدًا عن متناول أكثر الكتاب، ومن القلة التي تأثرت بهذا النثر الجديد، وبالأفكار الفلسفية، فيما ألفت من أدب: السرخـسي ٨٨٩، والتوحـيدي ١٠٢٣، وابن مسكويه ١٠٣٠. ولكن التيار العام، بعد ابن قتيبة، في التأليف الأدبي، ينحو نحو جمع المعلومات المختلفة المتعددة الموضوعات. ويمثل هذا التيار: ابن المعتز ٩٠٨، وابن أبي الدنسيا ٨٩٤، وابن عسيند ربه ٩٤٠، والصولى ٩٤٦، وأهمهم أبو الفرج الأصفهاني ٩٦٧ صاحب «الأغاني»، وكذلك مجموعات التنوخي ٩٩٤، والثعالبي ١٠٣٨. وقد حــددت هذه الــمجاميع مــيدان

وأصحاب الوظائف، فقد أصبح التاريخ جزءًا لا يتجزأ من ثقافة الأديب، يؤثر فيه ويتأثر به. واتجه التاريخ اتجاهين: اتجاهًا علميًا دقيقًا، عند السبحي، والقرطبي، و البيروني، والخطيب البغىدادي، واتجاهًا أدبيًا يبلغ ذروته عند دعاة المذاهب الإسلامية، وخاصة الشيعة، عندما يجمعون أخبارًا وأقوالاً للدعاية للمذهب، ويمثل هذا الاتجاه «نهج البلاغة»، الذي يجمع إلى خطب على بن أبى طالب البليخة أخبارًا وتاريخًا هامًا، يبسرز موقف الشبيعة، واستكتب بعض ملوك الفرس البويهيين والغزنويين، أمثال الصابئ الحراني، والعتبي، ليكتبوا تاريخ أسرهم. واستاز هذا التأليف بأسلوب مستجوع منمق، مناسب للملوك الذين طلبوا هذا التأليف. ولما عـجز الشعراء عن مـتابعة العلوم الإنسانية والثقافة الفكرية في زمانهم، ضاق أفقهم، وعاشوا في محيطهم الضيق. وازداد الأمر سوءًا، حين أصبح مجالهم الأكبر، ووظيفتهم الرئيسية، أن يمجدوا الحكام الذين رعبوا الفنون. ومن هنا ضغط سلطان الشكل والتقليد القديم. ومنذ القرن ٩ والشعراء يحاولون الفكاك من أسر هذه الكلاسيكية الطاغية. أول هؤلاء كان أبو تمام ٨٤٦، الذي حياول التموفيق بيهن غنائية الشعر الجاهلي، وبديع العصر العباسي، وحمل الشعر طاقات فكرية، وصوراً عقلية جديدة، وإن كان معاصره البحترى ۸۹۸ (الذی تتلمذ علیه، ثم قورن به فی دراسات عدة) قد ظل محافظًا على التقليد القديم، بشعر أرق وأكثر رواء. وفي العبراق حاول ابن الرومي ٨٩٦ أن يوجد للقصيدة وحدة عن طريق التحليل للصورة وللعاطفة، وأن يجدد في الأسلوب متأثرًا بثقافة يونانية، ولكن شعره وإن أعجب الناس لم يقلد، ولم يـمتد تياره المتـشائم لمن جاء بعده. ويعد ابن المعتز ٩٠٨ أكثر من أحيا القديم في محاولته التجــديد. وأرجوزته (٤٥٠ بيتًا) في وصف خلافة ابن عمه المعتضد تشهد بذلك، حيث نجد مواقف مثل مواقف الرسائل، تنظم بالشعر السهل

تفاقم أمره في النثر العربي، وأبعد بين الواقع وكتاب هذا التثر المسجوع المتصنع. وقد استعمل هذا الأسلوب بديع الزمــان، وهو يبـحث عن صــور جــديدة للتــأليف الأدبى، فأنشأ مأساة الأديب المشرد الذكى، في تصادمه مع واقع الحياة الظالم الغبي، في شخصية «عيسي بن هشام» في مقاماته. ومنذ تطوير بديع الزمان للمجالس والأمالي إلى مقامة قصصية، أخذ هذا اللون يقلد: قلده ابن شهيد في الأندلس، في «التوابع والزوابع»، حيث تقوم المجالس على مساجلة بينه وبين شياطين الشعراء القدامي، وبعد ثماني سنوات ألف أبو العلاء المعرى رسالة «الغفران»، حيث يساجل الشعراء أنفسهم في الجنة، بجرأة قـوية وفكر منطلق. ولكن هذا الأدب الحي لم يلق من الرواج ما لاقت رسالة ابن زيدون في هجاء منافسه ابن عبدوس، أو كتاب «كمال البلاغة» لأمير طبرستان، قابوس بن وشمكير، حتى مقامات بديع الزمان الهمداني، لم تذع إلا بعد أن أحيا الحريري ١١٢٢ فن المقامــة، بما ألف هو أيضًا من مقــامات تجلى فيها ذكاؤه، وعلمه باللغة الذي فاق علم كتاب الرسائل، وقــد ساعــدته ملكة شعــرية على إتقــان السجع. وتعــد مقامات الحريري، وبديع الزمان، صورة صادقة للمجتمع الإسلامي وعصرهما، قلما نراها بهذه القوة. وانتشر التأليف التاريخي في هذا العصر، وانفصل عن الأدب وإن تأثر بنفس التيارات. وجمع الطبرى ٩٢٣ كل مصادر التاريخ الإسلامي قبله في «تاريخ الرسل والملوك»، وكمان قد ألف ملحقًا للتفسير الذي قمام به للقرآن. وكذلك استنفد البلاذري ٨٩٢ المصادر الأولى: (كتب: الأزرقي، والفقيهي، والزبيري، وابن سعد كاتب الواقدى) في كتابه «أنساب الأشراف». وبدأت صور أخرى من التاريخ تظهر نتيجة لانفصاله عن الأدب، كتاريخ المدن «بغداد» لابن طيفور ٨٩٣. ولأن المؤرخيين عالجوا موضوعات هامة، كتاريخ العالم، ووصف الرحلات (المسعودي ٩٥٦)، والحياة المعـــاصــرة، وأخـــبــار الحكام، وتراجــم أرباب المهن، | الــجميل. ومنذ القرن ١٠، دخل البديع عنصرًا أساسيًا

والموظفين للدولة، فطغت الكتب المدرسية، والموسوعات، والمجموعات، على التأليف المبتكر والخلق الأدبي، ومن مؤلفي هذا الطراز: التبريزي ١١٠٩ تلميـذ أبي العـلاء، والجواليـقي ت ١١٤٤، والجويني (انظر: إمام المحرمين) ١٠٨٥، و الغزالي ١١١١ في أول أمره، حيث ألف فسى الدفاع عن الإسلام ضد الإلحاد الهليني. وفست كتب العقائد، فألف فيها النسفى والسنوسي والأيجي، كما كثرت مجموعات الفتاوي والشروح والحواشي للتعليم. ومن الذين شذوا عن هذا الاتجاه: ابن تيمية ١٣٢٨ وتلميذه ابن قيم الجوزية ١٣٥٠ اللذان هاجمها جمهود المدارس الدينية وطريقة الصوفية، ولكن أثرهما لا يظهـر إلا بعد قرون عندما أحيا تعاليمهما محمد بن عبد الوهاب ت ١٧٩٢، في الجزيرة العربية، وإلى هذا الاتجاه أيضًا ترجع مدرسة محمود الجوانبورى ١٦٥٢ التي أثرت في أجيال كثيرة في الهـند، وفي دعـــوة ولى الله الدهلـوى ١٧٦٢. وألف السبكي ١٣٧٠ في الـشريعة، وابن نجيم المصرى ١٥٦٣ في الفقه الحنفي، وأبو حيان الغرناطي الأندلسي وتلميذه ابن هشام المصرى ١٣٦٠ في اللغة، واستد الأثر المدرسي إلى ساثر فروع التأليف الأدبي، حتى الشعر، وأصبح تجميد الـشكل، والجولان في إطار القـديم، الهدف الأول للكتاب والشعراء، حتى صار من الصعب التفرقة بين شاعر وشاعــر، لتشابه الموضوعات، وتقارب طرق الـمعالـجـة، وشيوع أساليب التعبيـر الكلاسيكية، ومما ساعد على تقليل فرص الاستكار أن بعض البلاد التي دخلت في الإسلام، وكتب مؤلفوها بالعربية زمانًا، أخذت تحيى لغتها الأصلية، بعد أن امتصت من الألفاظ العربية ما شاءت، فظهر جيل جديد من مسلمي الفرس يؤلف بالفارسية الحديثة، بعد أن كان آباؤه يؤلفون بالعسربية، ويساهمسون في إنعساش جسو الخلق والابتكار، ولكن بـفـضل أثر الاتجـاه الصـوفي، وازدياد الحسركة الهلينيـة في النقل والتسرجمـة، ووفرة المؤلفـات التاريخية، استطاعت بعض العقول أن تحلق فوق الواقع

في الخيال الشعري، وكان لا بد من شاعر فحل يمزج بين خصائص المدرسة السورية وخصائص المدرسة العراقية، في الشعر، فلم يقم بهذا إلا المتنبي ٩٦٥، الذي ولد بالكوفة، وكان معجبًا بشعر ابن الرومي وابن المعتبز، و لكنه تعلم الشعر في سيوريا، و عاش في بلاط سيف الدولة الحمداني الجزء الأهم والأكبر من حياته الشعرية، وقد نافسه أبو فراس الحمداني ٩٦٨، في حلب، بشعره الغزلي الرقيق، كما نافسه ابن هاتئ ٩٧٣ في الأندلس بمدائحه الفاطمية. وقد سار أكثر الشعراء من بعده في نفس التيار، من حيث موضوعات القصيدة وفنيتها، واشتهر في هذا القرن: الشريف الرضى ١٠١٥، ومهيار الديلمي في العراق، ولكن أوسعهم شهـرة وأميزهم شـعرًا كان أبا العـلاء المعرى ١٠٥٧ في سوريا، الذي بدأ متأثرًا بالمتنبى في السقط الزند»، ثم انطلقت ملكتــه فخرج عــن الشكل المألوف في القصــيدة إلى مقطوعات اللزوميات، الستى نالت شهرة عظيمة، لما حوته من أفكار سامية، فسيحة الأفق، حرة الانطلاق. ويعــد أبو العــلاء، بشــعــره ونشـره وأسلوب حياته، من أكبر شعراء العربية، إن لم يكن أكبرهم. وفي الأندلس كان فحول الشعراء يقلدون شعراء الـمـشرق: فقـلد ابن هانئ، أبا تمام، وقلد ابن زيدون، البحسترى، وابن دراج، المتنبي، وفي هذه الفتــرة أيضًا، اشتهر ابن حمديس ١١٣٢ في صقلية، والمعتمد بن عباد ١٠٩٢ في الأندلس، وأخبذ الشعبر الشعبي في الأندلس ينتــعش في فن الموشـحــات والزجل (انظر: الأدب العربي في الأندلس). ومنذ القرن ١٢ إلى أول العصر الحديث، نـجد تيارين يـتحكمان فـي الإنتاج الأدبي: هما التيار الـمدرسي، والتيار الصوفي. وكلاهما كان نتيجة حركات السلاجقة في إنعاش مذهب السنية وإحسيائه. وبإنشاء المدارس التي أدخل فكرتها نظام الـملك ١٠٩٢ في المدرسة النظـامية، طرأ تغيـير واضح في التأليف الأدبي، الذي استوحى متطلبات الدراسة المنظمة، وأخذ يوفي أغراضها في تخريج العلماء

في التأليف الجغرافي: الإدريسي، ثم جاء القزويني، والدمشقى، وابن الوردى، ليطوروا الجغرافيا إلى وصف طبيعة الأرض والبلاد (كوزموجغرافيا). وانتشرت في هذا العصر الموسوعات: بدأت بكتب مفهرسة للأنساب، ككتاب السمعاني ١١٥٦، ثم جاء ياقوت الحموى بكتاب امعجم البلدان، ثم جاءت تراجم الرجال: ووفيات الأعيان؛ لابن خلكان ١٢٨٢، و «الوافي بالوفيات، للصفدى ١٣٦٣، ومنها ما يختص بطائفة من الناس، كـتراجم العـلماء للبـيـهقى ١١٧٠، والقـفطي ١٢٤٨، أو «الأطباء» لابن أبي أصيبعة ١٢٧٠، أو اللغويين للسيوطي ١٥٠٥، أو الأدباء ليـاقوت الحموي، أو الفقهاء للسبكي، أو الصحابة لابن الأثير ١٢٣٤، والعسقلاني ١٤٤٨، أو علماء الحديث لشمس الدين الذهبي ١٣٤٨. ثم تراجم لسكان مدينة أو أعالامها، مثل: أعلام دمشق لابن عساكر ١١٧٦، وحلب لابن العبديم ١٢٦٢، ومنصر للمنقريزي ١٤٤٢، والأندلس لابن بشكوال ١١٨٣، وغرناطة لابن الخطيب، وكذلك ألفت كتب عن الأعلام، مرتبة حسب القرون، وأول من فعل ذلك العسقلاني. وموسوعات الأعلام تصل عند حاجى خليفة ١٦٥٧، في اكشف الظنون، إلى درجة كبيرة من الشمول، كذلك كثرت في هذا العصر موسوعات العلوم المتقاربة، مثل كتاب النويري انهاية الأرب في فنون الأدب، وكناب القلقشندي اصبح الأعشى في صناعة الإنشاء. وكثيرًا ما كانت تختص الموسوعة بموضوع مثل الطب أو وصف مصر، أو الفقه، أو الحديث. وقد ألف في كل منها على حدة: عبد اللطيف البغدادي ١٢٣١. واستعرض السيوطي ١٥٠٥، في عصر الماليك في مسصر، المعارف كلها في زمانه، فيما يقسرب من ٤٠٠ رسالة، كل منها في موضوع. ونشط في هذا العصــر أيضًا التأليف التاريخي، فبرز من المؤرخين: ابن الجموزي ١٢٠١، وابن الأثيسر ٢٣٤ في كتابه الأشهر «الكامل»، ثم النويري، وأبو الفداء، والذهبي، وابن كشير، وابن خلدون، والعيني،

المدرسي الجامد، وتؤلف جديدًا مبتكرًا. من هؤلاء مؤلفو المذكرات والسير الذاتية، مثل: أسامة ابن منقذ ١١٨٨، وعمارة اليمني ١١٧٥، وابن خلدون فيما ألف عن سيرته الذاتية ١٤٠٦، وكـذلك مذكرات الرحلات (ورحلة الحبج خاصة) التي تصف البلاد والناس وعاداتهم، نجد منها القيم عند أمثال: أبي حامد الغـرناطي ١١٧٠، وابن جــِـــر ١٢١٧، وابن بطوطة ١٣٧٧ من المخسرب، وعلى بن أبي بكر ١١١٤ من المشرق. وإن تكن السيرة الذاتية عند كسيرين خسضعت للتأثير المدرسي، فاقتصرت على ذكر الشيوخ والمؤلفات، فإننا في بعضها نجد تقريرات هامة، مثل تقريـرات بعض الذين كانوا يوفـدون في مهـمات. ومن أطرف هذا النوع، مذكرات الياس بن يوحنا ١٦٨٣ عن رحلته إلى أمريكا. وفي زمان الحسروب الصليبية كــثر التأليف حول الحروب وآلاتها، والجسياد خاصة، والجهاد بوجــه عام. وكـــــــر السجع والنشــر الموزون في التـــأليف الأدبي، وعم شكل «الفصول»، مثل «أطواق الذهب» للزمخشري ١١٤٣. وكسان للقاضي الفاضل ١١٩٩ وزير صلاح الدين الأيوبي، أثر كبير في إغناء لغة الدواوين وتطويرها واستعمل السجع فى كــتابة التاريخ مثلما نـجد عند الأصفهاني ١٢٠١ في تاريخه للسلاجة ولصلاح الدين. وألفت الكتب البلاغية المدرسية التي جمدت البلاغة، مثل كتاب (المفتاح) للسكاكي ١٢٢٩، الذي تعرض لكل موضوعات الأدب العربي وقتها في اختصار، وأصبح السجع وسيلة كل تأليف أدبى أو ديني. واستمر أثر الهميلينية في العلوم، وانتعش التأليف الجديد في الطب، حتى زمان الأنطاكي، الذي كانت له (مختارات أدبية) أيضًا. وساهم الرازي ١٢٠٩، والطوسى ١٢٧٤، وابن باجمة الأندلسي ١١٣٨، وابن طفیل، وابن رشد ۱۱۹۸، فی نهـضة علمـية رياضـية وفلسفية ضخمة. وقد أنعش التصوف في الأندلس ابن عربي في هذه الفترة. ووصلت العلوم الجغرافية إلى ذروة مجدها دقة (الخــراثط) وشمولاً. ويمثل هذا الطور

وفي القرن ١٥ وصلت ألف ليلة وليلة (على الأرجح) إلى شكلها الأخير، بعد أن ظلت قرونًا طويلة يضاف إلى مجموعة قصصها أجزاء من شتى المصادر، وأما أثر التصوف، فإن يكن بدأ قليلاً، فلقد قوى مع الزمن، وبدأ يثمر منذ وفق الغزالي في كتابه الحياء علوم الدين؛ إلى التوفيق بين مذهب التبصوف ومذهب السنة. وساهم في هذا المضمار أيضًا عبد القادر الجيلاني ١١٦٦، وأصبحت «الخانقاه» الصوفية تجاور المدرسة السنية في البلاد الإسلامية، وقد رعاها الحكام وأنفقوا عليها، وأرسى السهروردي المقتول ١٩٩١ في الصوفية قواعد مـذهب «الإشراق» الصـوفي، على أسـاس فهم شـرقي للأفلاطونية الحديثة. وفي «عوارف المعارف»، قنن السهروردي البغدادي ١٢٣٤ «للإشراق» أيضًا، وإن يكن المذهب أثر في الشرق الأقصى أكثر من تأثيره في البلاد العربية. وفي الصوفية، أسس محيى الدين ابن عربي ١٢٤٠ ، مـذهب «وحمدة الوجمود»، على أسماس من التصوف الأندلسسي والأفلاطونية المحديثة. وبيسنما نجد النثر الصموفي لا يصل إلى درجة كبيسرة من الجودة، وقد اختص بالسدح، وذكر مناقب الأئمة والشهداء، نجد الشعر وإن يكن لم يصل إلى آفاق الشعر الفارسي الصوفى يصل إلى مستوى فنى عال، فيصف النشوة الدينية في أشعار رمزية اتخذت الغزل ووصف الخمر التقليديين سبيلاً إلى التعبير. وأهم شاعر في هذا النوع هو ابن الفارض ١٢٣٥ المصرى، الذي يفرض شاعريته وعبىقريته على هذا العصر كله. وشعر ابن عربي أكستر كمية، ولكنه أقل شاعرية من ابن الفارض، وقد استعمل ابن عربي شكل مدائح العباسيين وموشحات الأندلسيين، ليؤدى أغراضه في التعبير عن التجلى الصوفى والنشوة الدينية. ومن تلاميذه: التلمساني ١٢٩١، وابنه شمس الدين، المعسروف باسم الشساب الظريف ١٢٨٩. وفي عصر خمود الأدب، بعد الفتح العثماني وسلطانه القوى على مصر وسوريا، ظل التأليف الصوفي النور الموحيد

وكلهم مـن أعــلام القــرون ١٣ و ١٤ و ١٥، ثــم ظهــر التأليف التاريخي الخاص بمنطقة مئل مصر، عند السمقریزی، وابن حجر، وابن تغری بردی، وابن ایاس. وارخ فضل الله **رشــيـد الدين** للمــغــول، وابن خلدون^أ للبربر، والمقرى لسلمى الأندلس في الفح الطيب. وهذا الاهتمام الشديد بالتاريخ كان لا بد من أن ينتج نظرية في التأليف التاريخي، تبــدأ عند السخاوي ١٤٩٧، وتصل إلى نظرية علمية قوية عند ابن خلدون في مقدمته. وقد ترك المؤرخون بعد عماد الدين الأصفهاني الأسلوب المسجوع في الكتابة، وإن ظل بعضهم مثل ابن حبيب الدمشقى ١٣٧٧ في تاريخه للماليك، وابن عربشاه ١٤٥٠ في تاريخة لتيمور على سنة السجع. ولقد عاني شعــر هذه الفترة من ضــغط الاتجاه التعليــمي والتقنيني، فلم يبرز من الشعراء إلا صفى الدين الحلَّى ١٣٤٩ في العراق، وابن حجة الحمسوى ١٤٣٤ في سوريا، وبهاء الدين زهير ١٢٥٨ في مصر، وظهرت قصيدة «البردة» للبوصيري ١٢٩٦ في هذه الفترة، فأصبحت من خوالد الأدب. وظهر المروال والسدوبيت. وجمود في الموشح، التطيلي ت ١١٣١، وابن بقي ١١٤٦. وفي الأندلس وصل الموشح إلى ذورته، بعــد أن نشأ شعبــيّا، ثم احتضنه البلاط فصقل وارتفع مستواه الفني، وقد نقله إلى المشرق ابن سناء الملك ١٢١١، ولكنه في المشرق فقلد كثيرًا من حيويت وتلقائيت ورونقه: ولم يبق من الزجل إلا قليل، أكثر من يمـثله: ابن قزمان ١١٦٠ في الأندلس، والشربيني ١٦٨٧ في «هز القــحـوف» في مصر. وهناك «الشعر الملحون» الذي نشأ في المغرب واليسمن. وفي هذا العصر حاول ابن دانيال ١٣١١ أن يوجــد المسرح بخــيال الــظل الذي روج له، فلم يفلح. ووصل أدب السيرة الشعبية إلى ذروته، فمجدت سيرة بنى هلال حروب بنى هـلال في البـلاد العـربيـة وفي أفريقيا، وحروب بني كلاب ضد الروم، كما مجد أبطال شعبـيون في مثل: سيـرة عنترة، وسيرة البـطال، وسيرة الظاهر بيبرس، وسيرة سيف بن ذي يزن، وذات الهمة. ﴿ فِي هَذَا الظَّلَامِ، وبِخَـاصِـة مَنْدُ القَّـرِن ١٦، يمــثل هذه

الفترة: الشعراني ١٥٦٥، ولكن عبد الغنى النابلسي ١٧٣١ يعد أبرز شخصية فيها. فإلى جانب رسائله في الصوفية والفقه، نجد له شعراً، ونجد عنده فنا جديداً، هو وصف رحلات صوفية بالنثر المقطع المقفى. وقد تأثر به أكثر كتاب القرن ١٨ في مصر وسوريا، بل وصل أثره إلى المغرب أيضًا، وظل الإشراق الصوفي موثراً في الشرق الاقسصي بفضل صدر الدين الشيرازي ١٦٤٩، وفيض الكاشي ١٦٧٦، اللذين أثرا في نشأة مدرسة وفيض الكاشي ١٦٧٦، اللذين أثرا في نشأة مدرسة الإحسائي ١٨٣٧. وفي آخر هذه الفترة، بدأت علائم المعودة إلى المدرسة السنية في التصوف، وذلك فيما ألف الزبيري ١٧٩١ وقد ولد في الهند وعاش في مصر، كما تظهر عند الشاذلية في المغرب.

الأدب الغيلي: أدب اللهجات الاسكتلندية والأيرلندية التي يطلق عليها اسم الغيلية. وينقسم الأدب الأيرلندي إلى : الأدب الأيرلندي القديم فيـما قبل ٩٠٠ والمتوسط (. ٩٠٠) ثم الوسيط المتأخر، أو الحديث المتقدم (١٣٥٠-١٣٥٠) والحديث منذ ١٦٥٠، ولم ينفصل الأدب الأيرلندي عن الاسكتلندي إلا في الفترة الحديثة ١٧٤٥. ويزخر الأدب الغيلى في أكثر مراحله بالأبطال الوثنيين، قبل أن تأتى المسيحية بتأثيرها الملطف في أواخر أيام الشاعر أوسيان، الذي تأثر الشعراء الرومانسيون في القرن ١٩ بترجمة مرعومة لأبياته. وبدأت حركة إنعاش الشعر الأيرلندي، ونهضة الشعر الأيرلندي الحديث، في أعمال الشاعر جيوفري، ثم أصبح الشعر بعد عصر كرومويل ١٦٤٩ في أيدى الشعراء المتجولين. ومنذ القرن ١٦ انفصل الأدب الغيلي الاسكتلندى، وأدت ثورة تشارلين إدوارد ستيوارت ١٧٤٥ إلى نهضة الشعر نهضة عظيمة، بفضل شعراء من أمثال ألكسندر ماكدونالد.

الأدب الفارسى: الفرس أمة قديمة، لها حضارة عظيمة. قبل الميلاد، عرفت اللغة الفارسية القديمة، وهى لغة مسمارية كتبت بها النقوش المنحوتة في الصخر في

العهد الأكميني، وبجانبها وجدت اللغة التي سطر بها كتاب ﴿الأَفْسِستا؛، وكانت لغمة رجال الدين (المجوس)، وظهرت بعد ذلك اللغة البهلوية (الفهلوية)، التي عرفت أيام الساسانيين، وبها سطرت كتب الملوك: (خداى نامه)، والنصائح: (اندرزها)، كما ترجم إليها كتب، مثل «كليلة ودمنة»، وما ترجم من كتب الفلسفة اليونانية أيام أنوشروان. ثم ظهرت السلغة الفارسية الحسديثة، بعد الفستح العربي لإيران بـأكثـر مـن قـرنين، وهي اللغـة المستخدمة اليوم. وفرقها عن اللغة البـهلوية أنها تكتب بالحروف العربية، وفيها كمثير من الألفاظ العربية. ثم إن اعتمادها على الثقافة العربية الإسلامية جعلها تقتبس تعابير هذه الثقافة ومصطلحاتها. وأول ظهور هذه اللغة، كلغة أدب، كان أيام السامانيين (٣٨٩-٩٩٩)، فظهر شعراء أشهرهم الرودكي. اشتهر السامانيون بالعمل على إحياء القومية الفارسية، التي كانت قد خمدت بعد الفتح العربي، فلما قامت هذه الدولة ساندت الروح الفارسي الإسلامي، فكانت الحركتان العلمية والأدبية باللغة الفارسية الإسلامية. ترجم في عهد هذه الدولة: الطبرى، التاريخ والتفسير، وكتب بهذه اللغة: الرازى في الطب والفلسفة، وحمزة الأصفهاني في التاريخ. وبدأ الأدب بداية قـوية بالرودكي، الذي كـان لألحانه صـدي بعيد في نفوس الفرس، وجاءت الدولة الغزنوية، فازداد الميل إلى القومية الفارسية وضوحًا، ونظم الفردوسي منظومته الشهيرة: «الشاهنامه»، كاشفًا فيها أمجاد الفرس، منذ العهد الخرافي حتى نهاية الأسرة الساسانية، ووضع من القصص الحماسي عن أبيطالها ما جعل الناس يتناقلون أحاديث الشاهنامة، ويتسرنمون بها. وظهر شعراء آخرون في ذلك الوقت، منهم: عنصري، والعسجدي، وفرضى، ومنوجهرى. وقموى النثر الفارسي، فكتب: بديع الزمان الهمذاني، وقابوس بن وشمكير، وابن سينا، والثعالبي. ويصل الأدب الفارسي إلى مرتبة أعلى شأنًا في عمر السلاجمة. ويمتاز هذا العصر بظهور التصوف الفارسي، وبالشعر التعليمي، أي الذي يقصد به

السلجوقي ظهر الأنوري، وخاقاني، والنظامي الكنجوى، من فطاحل الشعراء، كما ظهر التثر الفارسي الذي جعل العلوم والآداب ميسرة بالفارسية. ومن ذلك: • ﴿جهار مقاله ا (ترجم إلى العربية)، لنظامي عروضي سمرقندي، و «كشف المحجوب» لأبي الحسن الغزنوي، و اأسرار التوحيد)، وكلاهما من التصوف. وظهر من كتب التاريخ: ‹تاريخ البيهقى› لأبي الفضل البيهقي (ترجم إلى العربية)، و (راحة الصدور) للراوندي (ترجم إلى العربية)، ومن أبرز علماء ذلك العصر: الغزالي والطوسي (أبو جعفر محمد)، والشيخ الطبرسي، والفخر الرازى، والسهروردى، صاحب (حكمة الإشراق) والميداني، والزمخشري، والشهرستاني، وقد كتبوا بالعربية والفارسية. وفي عصر المغول، يزدهر الأدب بظهور: سعدي، والرومي، وحافظ الشيرازي، وجامي. وقد كان (قهر الأمة) سببًا في انتعاش الشعر الصوفي، فلم يكن بد للنفوس القوية التي لا تقدر ماديًا على شيء من أن تلجأ إلى ربها تبث الحب والولاء في أصفى حالتيهـما وأنقاها. وظهرت كتب قيـمة في ذلك العهد، منها: «تاريخ جهانكشا» للجويني (عطا ملك)، و «جامع التواريخ؛ لرشيد الدين (ترجم إلى العربية)، ومنها: «لباب الألبـاب» لعوفي، و «المعـجم في معـايير أشـعار العجم»، لمحمد بن قسيس. وكان الطوسى (نصير الدين) من أبرز الشخصيات المسلمة بجانب هولاكو، وقد كتب اأخلاق ناصري؛ لحاكم الإسماعيليـة في قهستــان، كما عمل على حماية الشعراء والكتاب من المسلمين. وأنشأ مرصد مراغة، وجمع به مكتبة عنظيمة حمى فيها التراث الإسلامي، العسربي والفارسي، من عسبث المغول، ويأتي بعد ذلك عصر الصفويين، وهو العصر الذي اتخذ فيه مذهب الشيعة الإثنى عشرية مذهبًا رسميًا للدولة. وانحصر الأدب في إيران، في مراثى الحسين وعلى، أو في الكتابة عن المذهب، ولكن الأدب الفارسي انتعش في الهند في ذلك الوقت، حيث ظهر: عرفي الشيراري،

الهداية إلى مذهب ديني معين. كما امتاز العصر بالنثر الذي يكاد يكون مستمدًا من كتب النصائح (أندرزها) الساسانية. وفي العصر السلجوقي أسس نظام الملك المدارس النظامية، وكانت أشهرها مدرسة بغداد، أما التصوف، فظهرت فيه رباعيات بابا طاهر (العريان) التي دعا فيها إلى العزلة والتقشف، كما كانت تتلى أشعار أبى سعيد ابن أبي الخسير، وذاعت كلمات الانصاري في «زاد العارفين» و «كتاب الأسرار». ونشطت الدعاية المذهبية للفاطميين في هذا العصر، ولو أن الدعاة أقاموا الدعوة لأنفسهم بدلاً من الفاطميين. ظهرت أشعار ناصر خسرو: «الديوان»، والروشنائي نامه»، و استعادت نامه، كسما ظهرت كستاباته: «وجمه دين»، و «زاد المسافرين، و «خوان الأخوان». واضطهدته الدولة، فآثر أن يدعو لمذهب في يمكان، حيث سرت اشعاره وكتابات. ويمتاز إنتاج ناصر خسرو بكتابه «سفر نامه» (ترجم إلى العربية)، الذي وصف فيه رحلته إلى العالم العربي، وزيارته لمصر أيام المستنصر لدين الله، ويعد هذا الكتاب من خير ما كتب في النثر الفارسي، كـما يقول أدباء الفرس. أما النشر المستمد من كتب النصائح، فقد ظهر منه السياست نامه، و انصيحة الملوك،، وينسب الأول لنظام الملك، والثاني للغزالي، والكتابان متشابهان، وهما يرسمان الطريق السوى للحاكم، ويبصرانه المفن الحكم»، كما كان يفعل الفرس مع أمراثهم قبل الإسلام. ويقترن العصر السلجوقي باسم عمر الخيام الذي اشتهر في العصر الحديث برباعياته، بعد أن نقلها للإنجليزية فيتزجرالد، وانتقلت شهرته إلى إيران. وكان الخيــام عالمًا بالرياضيات، وقــد عمل الزيج الملكشاهي للسلطان ملكشاه، وله كتب في الجبر والمقابلة. وتلقى رباعيات الخيام عناية علمية خالصة، حيث يتوافر جماعة من العلماء على تنقية هذه الرباعيات مما دس عليها، وإبراز ما تثبت نسبته إلى الخيام. ففي أوروبا قام بهذا آربری، وکریستنسن، وغیرهما، وعنی به في إيران فسروغي، وغيره مسن الباحشين. وفي العسصر | وصائب التسبريزي، وفسيضي الدكني، وبيسدل. ومن بعد

الصفويين، قامت دولتا الإفشاريين، والزند، وظلتا تحكمان زهاء سبعين عامًا، ولم يكن للأدب شأن يذكر في عهدهما. ثم قامت الدولة القاجارية، التي اكتشفت المطبعة فى عصرها، كما ازداد اتصال الفرس بأوروبا. ويصف شبلي في كتابه «شعر العجم» الأدب الفارسي في العهد القاجاري بأنه قام على تقليد الشعراء القدامي، ولكن هذا التقليد كان مقصودًا لذاته، وإن المقلدين نجحوا نجاحًا باهرًا في أشعارهم، ولم يكن قصدهم من التقليد أن ينسجوا على منوال من يقلدون فحسب، إنما قصدوا إلى إحياء الآثار الأدبية الرائعة، التي انتقلت من إيران إلى الهند، والتي لم يعبأ الأمراء المتعاقبون بإحياثها في إيران، حستى كانت الدولة القاجارية. ومن هؤلاء الشعراء: صباء الذي قلد شاهنامه الفردوسي في «شاهنشاه نامه»، وقاآني، الذي قلد كلستان سعدي في «بريشان» (الخواطر). وقد قرأ الناس في العصر القاجاري ترجمات مطبوعة لفولتـير، ومولييــر، وألكسندر دوما، وغيرهم، وذاع بين الشعراء والكتاب ما كان شائعًا في أوروبا في ذلك الوقت، من الأحساديث عن الحسرية، والإخاء، والمساواة، والدستور، وظهر هذا كله في الشعر والنشر، وذاع بسبب ظهور الجريدة، وبسبب كشرة الاختـ لاط بالأوربيين، سـواء بالانتقـال إلى أوروبا، أو بالاخــتلاط بالأوروبيــين الذين كثــر ترددهم على إيران، كما دخلت في الفارسية ألفاظ مغولية في عصر المغول التيموريين، فكذلك دخلت في هذه اللغة ألفاظ فرنسية كثيرة في القرن ١٩. ومن أشهر شعراء ذلك العصر أفراد الأسر: صبا، و رصال، وقاآني، وثنائي. وظهر في ذلك الوقت «أدب البابية»، بظهور الشاعرة الماهرة «قرة العين"، التي كانت من مريدات «الباب» الذي قتله ناصر الدين شاه (صاحب البابية، البهائية فيما بعد). وقد حيك قصص رائع حول مقتل هذه الشاعرة التي أحبها الفرس جميعًا، من معها ومن عليها. أما النثر، فعلاوة

على الترجمات عن الفرنسية والإنجليزية، ظهر كتاب

العهد الحاضر يزدهر الأدب الفارسي، وأكبر الشعراء والكتاب المحدثين هم أكشر الفرس جهادًا، وأشدهم كفاحًا في سبيل الحرية. وإذا ذكر الأدباء العظام، ذكر معهم الجهاد السياسي العنيف والنفي، والعيش بعيدًا عن الوطن، مع التماس أسباب العيش بشق النفس. فملك الشعراء: بهار، ثم تقى زاده، وبور داود وجمال زاده، وصادق هدايت، وهم النجوم اللامعة في الأدب الفارسي الحديث، تقترن أسماؤهم جميعًا بالوطنية الحقة التي تنبع من صفاء النفس، وهي منبع الأدب الرفيع.

الأدب الفرنسى: نقصد به هنا الجنء المدون الذي بدأ بأناشيد الأعمال الخارقة، ويستبعد منه أدب البروفنسال، والأدب اللاتيني الذي ساد العصور الوسطى، وكانت هذه الأناشيد أو المملاحم تشغني بالغرب المسيحي، ومن أشهرها أنشودة رولان. ثم تطورت الملاحم، ودخلها كثير من التغيير، وظهرت في صورة قصص خيالية منظومة، منها رومان دى لاروز وقصة «رينار الثعلب» وغير ذلك من القصص القصيرة المنظومة على لسان الحيسوان، التي تدخل في الأدب الشعببي بمعناه الحديث. وفي القرنين ١٢ و ١٣ ظهر الشعر الغنائي الذي نبغ فيه كرستين دى بسان، وشارل دوق اورليان، وفرانسوا فيون. وبدأ النثر بكتابة التاريخ وتسجيل الأحداث. ونبغ من المؤرخين: فيلهاردوان، وجوانفيل، وكومين. ثم ظهرت المسرحية التي اتخذت من المعجزات مـوضوعًا، وازدهرت أواخر العبصور الوسطى، وظلت حبتى القرن ١٦ أكثر الفنون الأدبية انتشاراً. وفي عصر النهضة، كان الاتجاه صوب الأدب اليوناني واللاتيني، وجمع الكتاب بين الأدب الفرنسي المقديم وهذا الاتجاه، ومن هؤلاء مونتيني، وكالفن، ولكن الاتجاه نحو الأدب الإيطالي وجد معارضين، تزعمهم رونسار، والناقد مالرب الذي بدأ يهتم باختيار اللفظ السليم. وفي ظل حكم آل بوربون، استقرت الأمور، وأصبحت باريس مركزًا ثقافيًا ممتازًا. ثم جاء المقرن ١٧ وهو العصر الذهبي للأدب الفرنسي، وفيه بلغ الأدب المسرحي ذروته، بفضل مبرزون، أشهرهم رضاً قلمي خان، والقائمـقام. وفي

كورني، و راسين، وموليير، وارتقى الشعبر الغنائي والهجاء بفضل جان دى لافونتين، وبوالو، وبلغ النثر الفني الكمال في مؤلفات باسكال، ومدام دى سيفيني، وبومویه، وماری لافاییت، و لاروشفوکو؛ ولابروییر. وتأسست في هذا القرن الأكاديمية الفرنسية، والكوميدى فرانسيز، ويمتاز أسلوب هؤلاء الأدباء رغم ما بينهم من اختلافات بالوضوح والصقل، كما يمتازون هم بالذكاء والاهتمام بالسلوك الإنساني. أما أدب القرن ١٨ فيعد خياليًا في مجموعه، يمثل عصر اضمحلال. لذا لم يخلد من أدبائه إلا قلة، آثارهم راتجة، منهم أندريه شنييه وبومارشيه، والكتاب الذين تعرضوا لموضوعات سياسية فلسفية، مثل مونتسكيو، وروسو، وفو لتير، وديدرو، ومدام دى ستال. وعندما اندلعت الثورة الفرنسية، انفجرت معها ينابيع الأدب الرومانسي، ومن زعمائه شاتوبريان، والامرتين، وهوجو، و موسيه وجوتييه و فينيي ودوما الأب والابن. أما كتــاب القصة الطويلة في القرن ١٩ ففي مقدمتهم مريميه، وستندال، وجورج ساند، وبلزاك، وفلوبير، بواقعيته المعروفة، ويتميز القرن ١٩ بتعدد مدارسه الأدبية، مثل: جماعة البارناسيين، بزعامة لوكنك دوليل، وجماعة الإخوة جورنكور والرمزيين الذين التفوا حول مالارميه. أما الشعراء العظام، فلم يتتموا إلى فئة بعينها أو مدرسة بالذات مثل فرلين، ورامبو، و فاليرى، ومن المؤرخين في هذا العصر تيري، و ميشليه، و جيزو، ومن النقاد، سنت _ بيف، وفاجيه، والناقد اللاذع والروائي أناتول فرانس، ومن كـتاب القصة والمـسرحية من أواخـر القرن ١٩ حتى الآن سارتر، وكوكتو، وانوى، ومترلنك البلجيكي، وروستان، وتعتبر القصة الطويلة أهم الفنون الأدبية في القرن ٢٠، برع في كتــابتها بورجيه، ولموتى، وبارس، ورولان، و کولت، وجید، وجیرودو، وبروست، و موریاك، و مالرو، و رومان، و أراجون، وبرنانوس. وفي ١٩٣٢ ازدهرت الحركة السريالية في الأدب بزعامة أندريه بريتون وظهر أعظم شعراء النصف

الأول من القرن ٢٠ من السرياليين مثل بول الواد، وأراجون، وبنيامين بيريه، ورينيه شار. وبعد الحرب العالمية ٢ انتعش المسرح بفضل أعمال انوى، ويونسكو، وصمويل بيكيت، وجان جينيه، وظهرت الوجودية بعد السريالية خلال الحرب العالمية ٢، وكان لها تأثير بالغ في الفلسفة والأخلاقيات والرواية والمسرح. ومن أهم قادتها سارتر و كامي. وبرز من الشعراء جاك بريفير، وفرانسيس بونج، وجول سوبر فيل، وريمون كوينو.

الأدب الفنلندي: أول كتاب يصدر باللغة الفنلندية هو كتاب الأجرومية، الذي أصدره ١٥٤٢ الأسقف ميخائيل أجريكولا (١٥٠٦-٥٧). كما ظهرت أول ترجمة كاملة للكتاب المقدس باللغة الفنلندية، في ستوكهلم ١٦٤٢. وكانت اللغمة السويدية هي لغة الكتابة حستى القرن ١٩؛ لأن فنلندا كانت منذ القرن ١٣ حتى عام ١٨٠٩ خاضعة للحكم السويدي. وكانت البحوث اللغوية التي كتبها ألكسندر كاسترن (١٨١٣-٥٣) إلى جانب ما وضعه هنری جابریل بورثان (۱۷۳۹-۱۸۰۶) من مؤلفات فی التاريخ، وكذلك ملحمة كاليفالا التي أصدرها إلياس لونروت ١٨٣٥، كان من شانها جسميعًا أن وجهت الاهتمام إلى اللغة الفنلندية باعتبارها أداة أدبية، كما استرعت الأنظار إلى ما تنطوى عليه موضوعات الأدب الفنلندي من قيمة أدبية. واستمر بعض كبار الكتاب في فنلندا يكتبون باللغة السويدية ومنهم الشاعر الوطني رونبرج. كما سار على نفس النهج الشاعر والرواثي والكاتب المسرحي: ارفيد مورني (١٨٧٦-١٩٤٦) والشاعسر يارل هيمسر (١٨٩٣-١٩٤٤) والمناثر رونار شيلدت (١٨٨٨-١٩٢٥). ومن الرعيل الأول الذي كتب باللغة الفنلندية: الروائي بيتاري بايفاريتا (١٨٢٧-١٩١٣) والأديب المشهور ألكسيس ستنفال (١٨٣٤-۷۲) الذي عرف باسم كيفي، والذي اشتهر خارج بلاده بقصة «الأشقاء السبعة» ١٨٧٠، وهي قصة عاطفية تدور حول بعض الأحداث التاريخية. وقد تأثر الأدب الفنلندي

إلى حد كبير بالمذهب الطبيعي عند الفرنسيين والألمان، ولا سيما في مسرحيات مينا كانث (١٨٤٤-٩٧) وروایات جوهانی آهو (۱۸۲۱–۱۹۲۱) التی تصور حیاة العامـة في فنلندا تصـويرًا واقعيًـا، وكذلك نلمس تـأثير تولستوی فی روایات ارفید جارنفلت (۱۸۲۱–۱۹۳۲). ويعد اينو لينو (١٨٧٨–١٩٢٦) أكبر شعــراء فنلندا. أما أشهر كتاب القصة في فنلندا، فهم: جوهانسي لينانكوسكي (١٨٦٩-١٩١٣) اللذي نال شهرة كبيرة بفضــل روايته «أغنيــة الوردة الحمــراء» ١٩٠٧، وفرانس اميل سيلانبا الحاصل على جائزة نوبل ١٩٣٩، وميكا ولتاري (۱۹۰۸-۷۹) الذي ترجمت قصته «المصري» إلى الإنجليــزية ١٩٤٩، وفــاينو لــينا الذي نشــر روايتــه المشهورة «الجندي المجهول» ١٩٥٧ عن الحربين العالميتين، ومن أشهر كتاب المسرح: ماريا جوتوني (۱۸۸۰–۱۹۶۳) ولوری هارلا (۱۸۹۰–۱۹۶۶) وبافسو كاجاندر (١٨٤٦-١٩١٣) الذي اشتهر بترجمته لمسرحيات شيكسبير.

185

الأدب الكندى: يكتب بالإنجليزية أو بالفرنسية، ولكل لغـة أدباؤها، ولكنه آخر الأمـر له طابع محلـي خاص. فما كان منه بالإنجليزية نشأ أول الأمر مقلدًا للأدب الإنجليزي، ثم أخذ يقلد الأدب الأمريكي. شغل الكنديون أول الأمــر بالفتح والعمــارة، مما لم يترك وقــتًا ــ كبيرًا لأى شيء آخر. ونشأ الأدب أول الأمر صحافة نبغ فيها جاكوب بيلي، ثم زاد أدب الرحالة من الرواد، مثل: صموئيل هيرن، والسير الكسندر ماكنزى، وأول روائي هو جون ريتشاردسون، الذي أخرج رواية (واكوستــا) ۱۸۳۲، وهي رواية تاريخية قــومية شعـبية، وقــد بدأ هالبــيــرتن بروايتــه «صانع الســاعــات» ١٨٣٦ مجموعة من الروايات الهـزلية، ومن الروائيين المعروفين الذين جاءوا بعد ذلك: وليم كيربي، وجلبـرت باركر، ولوسى مونتجومري. ولكن ابتداء من ١٩٠٠ أخذت الرواية تنحو نحو الواقعية، وإن ظلت محلية أكثر منها أى شيء آخر. ومن أشهر روائيسي هذه الفترة: مازو دى جراندبوا، وسنت دنيس جاربو.

لاروش، وهيو ما كلينان، أما الكاتب الساخر ستيفن ليكوك فقد نال شهرة واسعة بمقالاته الساخرة، وبحوثه الهامة، أما الشعر الكندى الأصيل، فقد تأخر ظهوره، ويمكن إذا تجاورنا الشعراء الغنائيين الأوائل المقلدين أن نعد الدراما الشعرية المسماة «صول» ١٨٥٧ أول الشعر الكندى الأصيل. ثم جاءت مدرسة الشعراء الرومانسيين، وأشهرهم روبرتس، ولابمان، وباليس كارمان، ودنكن كامبل سكوت، واخدنت هذه المدرسة تنشر شعرًا كشيرًا يصف الطبيعة والحياة الريفية. وبعد وفاة الشاعرة إيزابيلا كروفورد بزمان اعترف بشعرها وبوئِّت مكانة عالية. وتبعتها شاعرات مثل: اميلي بولين جونسون، ومارجري بيكشول. ومن شعراء القرن ٢٠ في أوله دراموند، وجنون مناك ري، وروبرت سينرفيس. ومن أشهر المعاصرين: ادوين برات الذي بدأ شعره البطولي الخيالي ١٩٢٦، وكنيث لـنيـدلى، ودوروش لـيـفــسـاى، وآن ماريوت. أما الأدب الكندى المكتوب باللغة الفرنسية فلم يظهر إلا بعد الغزو الفرنسي ١٧٥٩، فإن ما سبق لم يعد أن يكون تقارير رواد الكاثوليك، في البيئة الإنجليزية البروتستانتية بالولاء إلى فرنسا الأم، فكانت موضوعاتهم كلها تؤكد شخصيتهم وقومسيتهم، وتوثق الروابط بينهم وبين فرنسا. ولما كان الأدب الفرنسي متأثرًا بفرنسا الكاثوليكية، وكان الأدب الإنجليسزى مستأثرًا بانجلتسرا البروتستانتية، فإن التقاء الأدبين على أرض كندا لم ينتج أى تفاعل بينهما. وقد اعتمد الأدب الفرنسي على القومية، وحياة الشعب البسيطة في الريف، والولاء للكنيسة. أهم مايمثل هذا الأدب: قتاريخ كندا» (١٨٤٥ – ٤٨) لجمارنو، وقد ألهم هــذا المؤلف الشعــراء وأهمهم كريمازي والمدرسة الكوبيكية، وألف لوى هيمون رواية «ماريا شايدلين» ١٩١٣ التي دفعت بالتأليف الرواثي نحو الواقعية، فكثر التأليف عن الريف والقرى. ومن أشهر الروائيين المعـاصرين جابرييل روى، وروبرت ايلى، وكليسر مارتان ومن الشعسراء آن هوبرت، والني

أدب كندى إنجليزى: انظر: الأدب الكندى. أدب كندى فرنسى: انظر: الأدب الكندى.

الأدب الكورني: أدب اللغة الكلتية، لغة كورنول، اختفى قبل ١٨٠٠، وكان يشمل أساسًا بعض مسرحيات المعجزات التي تمثل موضوعات دينية، وهي معظم مسرحيات القرن ١٥، وتدور عادة حـول موضوعات الكتاب المقدس، مع استئناء مسرحية « حياة القديس ميرياسك،، وهي شديدة الشبه بمسرحيات أدب بريتانيا. الأدب اللاتيني: لم تصلنا إلا بعض مقتطفات من الأناشيد السمعيية، والأغماني البدائية التي سبقت ظهور الأدب اللاتيني، ويمكن أن نـؤرخ بدايته بعـام ٢٤٠ ق م عندما اقتبس الشاعر ليفيوس اندرونيكوس بعض المسرحيات من الأدب اليوناني، وتسرجمها إلى اللاتينية، وتبعه في ذلك نايفيوس، ثم الشاعر المشهور بلوتس الذي ذاع صيته بفضل مسرحياته الهزلية، التي صور فيها الحياة الرومانية في عـصره أصدق تصوير، ثم ظهر كاتو الأكبر، الذي أعلن عداءه للشقافة اليونانية، وانتقد بني وطنه الذين ينقلون عن اليونان، ولذلك كتب في التاريخ والزراعة بلغة لاتينية جافة، لا أثـر لليونانية فيها، ولكن ما إن مات حتى اختفى تأثيره، ورجع الأدباء إلى التراث اليوناني ينهلون منه: فشاعر الكوميديا ترنتيس العظيم، ينظم مسرحيات مستمدة من الأدب الإغريقي. وفي القرن الأول ق م يعسرف الأدب اللاتيني أعلامًا يجيدون النثر الفنى مثل شيشرون ويوليوس قيصر، وينظمون أشعارًا رائعة مثل لموكريتيوس وكاتولوس. وفي عصر أوغــــطــس، يبلغ الأدب الرومــاني الـــذروة ويصل إلى الكمال: فينظم فرجيل أروع الملاحم اللاتينية، ويجعل هوراس من الشعبر الغنائي فنًا من أرقبي الفنون، إلى جانب تیبولوس وبرویرتیوس، و **اوفید**، الذین ینظمون قـصائد عن الحب تـعتـبر فـي بابها أروع مـا في الأدب اللاتيني. ثـم يصـاب الأدب اللاتيني بـضـعف وذبول، ابتداء من القرن الأول الميلادي، فنرى الأدباء أمثال سنيكا الأكبر، والأصغر ولوكانوس وبرسيوس وستاتيوس،

وغيرهم يتجهون إلى تقليد أساتذتهم السابقين من اللاتين واليونان، أما مارتيالس وجوفنال، فيعتسبران من أحسن شعراء العصر، وتظهر أصالتهمـا فيما كتباه من هجائيات، وفى النثر ينبغ بليني الأكبر والأصغر وبترونيوس والمؤرخ العظيم تاكيتوس، أما كونتليانس فيتناول نظريات النقد، ويحلل أعمــال القدماء من أدباء اليونان والرومــان تحليلاً دقيقًا شاملًا. ويزداد الأدب اللاتيني ضعفًا في القرنين الثالث والرابع، فلا نصادف إلا أدباء مغمورين، مثل أوسونيوس وأفينيوس. وكمان النثر أوفر حظًا إذ وجد في ماركس أوريليس، وأبوليس وأميانس مارسلينوس كتابًا من الدرجة الشانية على الأقل، لأنهم تركوا مؤلفات خلدت أسماءهم. ومن عــلماء اللغة وفروعهــا المتعددة: اولس جليوس، وماكروبيوس. وبعد زوال الأدب اللاتيني الحقيقي، ظهر الأدب المسيحي مكتوبًا باللاتينية، فقد أصبحت اللغة الأدبية التي تستعمل في جميع الأغراض، في تسجيل الوقائع التاريخية والدفاع عن الكنيسة، وتدوين كل ما يستصل بالدين، وفي عصر النهضة عاد الأدباء إلى تقليد كتاب اللاتين في لغتهم وأسلوبهم واتخذوهم مثلاً يحتذونه.

الأدب المجرى الهنغارى: كانت اللغة اللاتينية اللغة الرسمية ولغة الأدب في المجرحتى القرن ١٩، ولا يكاد يوجد أدب باللغة المجرية حتى أواخر القرن ١٨، وأقدم أثر أدبى مجرى هو «الخطبة الجنائزية» (ح ١٣٠٠) التى ليست لها إلا قيمة لغوية، كذلك توجد بعض الكتابات التاريخية التى يرجع تاريخها إلى القرنين ١٤ و ١٥. وبعد حركة الإصلاح الديني ظهرت ترجمات للكتاب المقدس قيام بها كتاب كاثوليك أو بروتستانت. وأول شياعر هام في تاريخ الأدب المجرى هو: بالنت بلاسا (أواخر القرن ١٦) وقد خلفه الشاعران نيكولاس زرني، وستيفن جيونجيوسي من القرن ١٧. ويأتي بعدهما في وستيفن جيونجيوسي من القرن ١٧. ويأتي بعدهما في الودى. وقد بدأت نهضة الادب المجرى في الربع الأخير من القرن ١٨ المفضل جهود جورج بسني (١٨٣٠)

المجرية قام بها فرنتس كارنتسي. ومن العوامل التي ضمنت للأدب المجرى مستقبله إنشاء مسرح وطنى ١٧٩٠ وتأسيس «أكاديمية العلوم المجرية» ١٨٢٥. وأبرز الشخصيات الأدبية المجرية في القرن ١٩ هم الشعراء: الكسندر كيسفولودي وأخوه تشارلس (الذي كان أيضًا كاتبًا مسرحيًا بارزًا) ويانوش آراني، وميخائيل فوروسماوتي، وألكسندر بتموفي، والروائي موريس جوكاي. وأبرز الشعراء المجر المعروفين خارج وطنهم: أندريه آدي، والكاتبان المسرحيان فرنتس هرتسيج، وفرنتس مسولنار، والرواثيـون تــسولت هارسانیی، وفرنسیس کنورمندی، ولویس زلاهی، وجون فولدس.

الأدب المصرى القديم: يعد الأدب المصرى القديم من أقسدم أنواع الأدب في العبالم. وقسد خلف المصريون القدماء ألوانًا من الأدب المتنوع: الديني والجنائزي والدنيوي، يدل على لغة غنية طيعة مصقولة مليثة بصور التشبيه والاستعارة والجناس اللفظى وغير ذلك. وإذا كان أكثره قد ضاع فإن ما بقى منه كفيل بتعريفنا بألوانه في النثر والشعر. ومن الأدب الديني أناشيــد كثيرة في تمجيد الآلهة وسرد صفاتها. ومن الأدب الجنائزي متون الأهرام ونصوص التوابيت وكتاب الموتى. ويكثر الأدب الديني على جدران المعابد وشواهد القبور وغير ذلك من الآثار الدينية. أما الأدب الدنيوي فمنه قـصة خوفو والسحرة، والملاح الغريق، وشكوى الفلاح، وسنوهى، ثم نصائح الوزير بتاح حوتب والملكين مرى كات وامنمحيت ونيسو الذي مسئم الحياة. وأنشد المصرى الأغنية، وترنم بالحب، ولديه أدب تمثيلي أشهره تمثيليه حياة أوزوريس، وكفاح حورس وست.

الأدب النرويجي: يتألف مـعظم الأدب النرويجي القديم من الأدب الأيسلندي في القرون الوسطى. نشأ قليله في النرويج والسويد والننسمارك وبدأت أولى مسراحله وأعظمها بعد اعتناق أيسلندا المسيحية (ح ١٠٠٠)

واستمرت حوالي ماثة وخمسين عامًا. ومعظم الأدب النرويجي القديم شعر قصصي يعرف باسم الساجا. أما الشعر الغنائي فقد نشأ بالبجزر البريطانية بين قبائل الفيكنج الذين غزوا بريطانيا. وتعد الفترة ما بين القرن ١١ وأوائل القبرن ١٣ العبصر الذهبي للأدب النرويجي القديم حيث كان الشعراء يلقون الشعر في المحافل العامة، ويتبعون أوزانًا وبحورًا دقيقة، وتعبيرات واستعمالات لغوية خاصة. ثم عنى الشعراء بالشكل، حتى فقد الشعر حيويته ونشأ نوع جديد من الشعر دخلته القافية لأول مرة، واستخدم في ترجمة القصائد الرومانسية، ومن مميزات الأدب النرويجي القديم أنه أول أدب أوروبي (باستثناء الأدب الغيلي) يظهر فيه أسلوب نثرى واضح، كما في الكتابات التاريخية للأديبين: أرى تورجلسون، وسنورى ستيرلوسن. وتعد المرحلة الأولى للأدب النرويجي جـزءًا من الأدب النرويجي الـقـديم. وحينما تمت الوحدة بين النرويج والدنمارك أصبحت اللغة المدنماركية اللغة الرسمية، وبالتالى لغة الأدب. وتألفت الجمعية النرويجية في كوبنهاجن ١٧٧٢، فعملت على تشبجيع ظهور أدب نرويجي وطني. وهكذا أخل الأدب النرويلجي في الظهلور. وكان من أواثل الكتاب في بداية القرن ١٩ هنريك ارنولت قرجلان ومعاصره ي. س. قلهاڤون، وفي ذلك الوقت اهتم اسبيورنسن ويورجن موى بجمع الحكايات الشعبية. وفي ١٨٤٨ وضع إيفار آسن معجمًا وكـتابًا لقواعد اللغة النرويجية، مميزًا بينها وبين الدنماركية. وأهم الأدباء في القرن ١٩ هنريك إبسن الذي أثرت مسرحياته الواقعية في المسرح الأوربي الحديث، وبيلورنسون الذي استمد . مسرحياته ورواياته من حياة الريف، والكاتبان لي والكسندر كسيسلان ثم الروائي جساريورج، والمؤلف المسرحي هاييرج وتلاهما الروائيون: كنوت همسون، ويوهان بوير، ومسجريد اونست، والشعراء فوجدت، وأولاف بول، وهرمان فليستنفى، وأنولف أوفرلاند، ونوردال جريج. ومن أهم كتاب الأدب السمحلي

بالنــرويج: أولاف دون، وهانز انرود، وبيــــــر اجي، ويوهان فالكبرجت.

الأدب النيوزيلندي: أحدث فرع من فروع الأدب الإنجليزي. أنجبت نيوزيلندا عددًا من الكتاب ممن عرفوا خارج جزرها، من بينهم: كاتبة القصص، كاثرين مانسفليد، وهيكتور بوليثو، كاتب السير، وآيلين داجان، الشاعرة الكاثوليكية، وكينيث سيسام، الباحثة، ونايو مارش، مؤلفة القصص البوليسية، وجانييت فريم، الرواثية. ومنذ حوالي القرن ١٩، ظهر خارج نيوزيلندا من المؤلفين من وجد فيها موضوعات ساحرة لكتاباته. الأدب الهندى: الأدب الشفوى في اللهجات المحلية يرجع إلى أقدم العصور، ولكن المكتوب من هذا الأدب لم يظهـر إلا في القـرن ١٦. وكان أهم سـبب لظهـور التدوين، هو مقاومة علماء الهندوسية للإسلام، ورغبتهم في نشر الحركة الدينية، والوصول إلى مجموعات الشعب، فنظموا تراثهم الديني السنسكريتي القديم في شعبر متكلف، ونشروه، مبثل: الماهبهاراتا والرامايانا. وأصبح الأدب الفارسي الكلاسي مصدر وحي للأدباء المسلمين الذين ألفوا في «الأردية»، فتدفقت القصائد المرزخرفة حول بلاط المغول ونجومه. وبمجرد أن شاعت المدارس التي تدرس اللغات المحلية، ودخول المطبعة في شبه القارة الهنديـة أخذ النثر الشعبي باللغات المحلية ينتعش ويزدهر، وتزعم هذه الحركة أدباء اللغة البنغالية. ثم دخل الأدب الأجنبي، وخاصة الإنجليزي، في توسع، وقد أخضعوه إلى القوالب الهندية، والموضوعات المحلية الأصلية. واليوم للهند أدب بكل لغة من لغاتها، وكذلك باكستان. والأدب الهندى باللغة الإنجليزية كثير واسع الانتشار بين خريجي جامعات الهند، بصرف النظر عن لغاتهم الأصلية. وفي القرن ١٩ ظهرت في الهند ثلاثة اتجاهات أدبية: اتجاه يحاول جاهدًا التعلق بالتقاليد والثقافة الهندية القديمة ممتدحًا كل جوانب الحياة الهندية. واتخذ الاتجاه الثاني الموقف

لكل ماهو هندى وقلدوا بلا تمييز الثقافة الغربية. أما الاتجاه الثالث فقد وضع أنصاره إصلاح المجتمع الهندى في ضوء التفكير الغربي العقلاني نصب أعينهم، فأرسوا بذلك دعائم الأدب الهندى الحديث في القرنين ١٩٠، ٢٠ وحاول اشفار جبنا وراملينجا سواميجال إحياء الثقافة الهندية القديمة الأصيلة. وفي الوقت نفسه ترجم ماهاجانی، وکرتیکار، وکونتی أشعار میلتون، ودرایدن، ووردزورث. ويعتبر بانكيم تشاندرا تشاترجي أول روائي هندي لامع، وإن كان بدأ حياته الأدبية مقلدًا السير والتر سكوت، إلا أنه سرعان ما طور أسلوبه الخياص. وهو كداعية للقومية الهندية أثر في الروائيين الهنود على احتلاف لغاتهم. وتأثر الأدب الهندى الحديث في القرن ٢٠ بظهــور المد القومي، واتــسعت آفــاق الأدب الهندى باتساع معرفتهم بالأدب الغربي في القرن ٢٠. فالأشكال الغربية البحتة، مثل الرواية، أصبحت جزءًا لا يتجزأ من التطور الأدبى الهندى. وأسهم الأدباء الهنود _ وقد تشربوا بروح التحسرر الوطنى في إذكاء الوعي الاجتماعي، وتأثروا في هذا الشأن بكتاب المدرسة الواقعية خارج بلادهم، وبأعلام الاصلاح في الهند مثل سوامى فيفكاناندا، وأوربيندو جوس، وغاندى، وأضفى طاغور على الأدب البنغالي والهندي مسحة من الحياة. كما برد إقبال الذي ترجمت أعماله إلى الإنجليزية. وأدخل سارات تشاندرا تشاترجي الواقعية في كتابة القصة الهندية، فكان له أثره البالغ في كتاب الرواية الهندية. وتأثر الأدب الهندي الحديث في القرن ٢٠ بعدة عوامل، منها: الحربان العالميتان، والمؤلفات الاجتماعية والفلسفيـة والاقتصادية، كمـا تأثر بصراع الهند من أجل الاستقلال، وبسعيها الدؤوب لإعلاء صوت أماني الهند بشكل هندى أصيل، من أجل تحسين الأحوال الاقتصادية والاجستماعية والسياسية في البلاد. وبرز من الشعسراء كازى نازرول إسلام، وبودهاديف بوس، وفىالاتهمول، ومن الروائيين بريم تشاند، ومونشى، المعارض للاتجاه الأول تمامًا، فأدار أنصاره ظهورهم 📗 وتاراشانكار بانرجى، ومانيك باندوبادهيابا، وبيهــوتى التى تزعمها فى هولندا: فرفىي، وفان ديسل (ابن الناقد ألبردنجك تيم) وفرميلن، وبومن فى بلجيكا. وتظهر التيارات الأدبية الحديثة فى مؤلفات: فان ايدن، وكوبروس، وفان امرس كوكر، وروبرس، وكويريدو، الهولنديين، وستين ستروفلس، وتيمرمانس، البلجيكيين. ومن أبرز الشعراء المحدثين: رولانت هولست، وبوتنس،

الأدب الهولندي في القرن ٢٠. أدب ويلز: جمعت اقدم نماذج لأدب مقاطعة ويلز بانجلترا في سبتة مخطوطات ترجع كلها ماعدا واحدة منها إلى القرن ١٢، وأهم تلك المخطوطات «كتب ويلز الأربعة القديمة»، وهي تحوى: «كتاب أنايرن»، و «كتاب تاليسن»، و «كتاب كارمارثن الأسود»، و «كتاب هرجست الأحمر». والمعتقد أن الأبيات الواردة في المخطوطات من تأليف أربعة من شعراء القرن ٦، هم: انايرن، وتاليسن، وميردن أو ميرلن، كما ورد في أسطورة الملك آرثر الشهيرة، ولليوارخ هن، وأكثر هذا الشعر من نوع المديح أو المرثبات، وهي تـ ثبت بكمـال صياغتها وطلاوة ألفاظها أنها منبثقة من حضارة رفيعة متقدمة. وتتضمن تلك المخطوطات أيضًا كتاب « مابينوجيون» ١١٠٠ ، وهو سلسة من الأقاصيص والأساطير الخاصة بالآلهة والأبطال. ازدهر (١١٥٠-١٣٥٠) نظام الشعراء المغنين، بما في أسلوبهم من جمود تقليدي لا يستهدف إلا دقة اللفظ والوزن، وكان أشهرهم كيندلو. وفي ج ويلز، كان هناك عـصر ذهبي للأدب في القرن ١٤، حين تحرر دافيد أب جويلم من القواعد الأدبية التقليدية، وفتح آفاقًا جديدة، واستمر تأثيره أكثر من مائتي عام. أما الفترة المشمرة التالية للشعر، فقد كانت في القرن ١٨. الذي ظهر فيه جورونوی أوین. وفی نفس العصر كتب ولیم ولیامز، وآن جريفتس أبياتًا حرة الأوزان، اعتمدت على التجربة الذاتية، واستقصت موضوعاتها من البيئة الشعبية، فتأثر

وخورتر، في هولندا، وفان دي فوستايني في بلجيكا.

ويحتل الكاتب المسرحي هايرمانس مكانة خاصة في

بانرجى، ومن كتاب المقالة كاكا كاليلكار، وهمايون كبير، وجوبال هالدار. وأصبحت سيرة حياة نهرو الذاتية التى كتبها نهرو من بيس الأعمال الأدبية الكلاسيكية. انظر: الأدب البالى، والأدب السنسكريتي.

الأدب الهولندي والفلمنكي: الأدب المكتوب بلغة الأراضي الواطئة منذ الـقرون الـوسطى. وتسمى لغة هولندا: اللغمة الهولندية، أما اللغمة الهولمندية التي استعملها سكان شمال بلجيكا فتسمى اللغة الفلمنكية. والفرق بينهما كالفرق بين اللغة الإنجليزية في بريطانيا وفي أمريكا. وأهم الشخمصيات في الأدب الهولندي الوسيط فان مارلانت وهد يفيخ، ورويزبروك، وجيرارد جروت، ومعظمهم من الكتاب المتصوفين. ومن أشهر المسرحيات الأخلاقية الهولندية في القبرون الوسطى مسرحية «كل إنسان». وفي عصر النهضة اشتهر فان دير نوت، والرسام الشاعر فان ماندر، ثم كورنهيسرت وسبيخل. وأعظم الكتاب الهولنديين في عصر النهضة: ارازموس الذي كـتب باللاتينية، ومن أبرز كتاب حـركة الإصلاح الديني الكاتبة الكاثوليكية، انا بينس والكاتب البسروتستانتي مارنكس. وجاء المعصسر الذهبي للأدب الهولندي بعد تأسيس الجمهورية وازدهار التجارة، فظهر كبار الكتاب والشعراء مثل: كوستر، وهوفت، وفوندل، وكاتس، وبرديرو، وهويجئز، والشاعر الديني والمصور كامبهاوزن. ومن أبرز الشخـصيات الأدبية في القرن ١٨ المؤلف المسرحي لانجندايك، وفيان افن، والروائيان فــولف، وديكن، والكـــاب: فــان هارن، وفــيث، وبلدردایك، وفي القرن ١٩ تطور الأدب الهولندي بتأثير الأداب الأوروبية الأخرى وظهرت شخصيات هامة، منها الروائيــون: فان لنب، وبوزبوم تـوسـانت، وديكر، وكوسياس البلجيكي، والشعراء: داكوستا، وتولنز، وبوتجيتر، والشعراء البلجيكيون خيزيله، ورودينباخ، وبول دى مونت، والكاتب بيتس. وفي أواخر القرن ١٩ تأثر الأدب الهولندى ثانية بالحركات الأدبية الأوروبية الآخرى، وبخاصة الحركة الطبيعية الفرنسية عند زولا،

بهما الشاعران الفنانان سيريوج واسلوين. أما التشر فقد ظل متخلفاً، وانحصر في إطار المناقشات الكهنوتية، وأهم عمل نشرى قام به الأسقف وليم مورجان هو ترجمته للكتاب المقدس ١٩٨٨. وفي القرن ١٩ احتلت الكتابة السياسية مكانة مرموقة، وظهر دانيل اوينز الروائي الوطنى الذي سمى ب «ديكنز ويلز». وفي القرن الحالي ازدهر الشعر والتر معًا، على يد الشعراء: ت. جوين جونز، ووليامز بارى، وجروفيد، والروائية كيت روبرتس، ومن النقاد البارزين ظهر سوندرز لويس. واكتسبت لغة ويلز أهمية جديدة بعد تعميمها في التعليم.

الأدب الياباني: لم يكن لليابان لغة مكتوبة حتى القرن الشالث الميلادي إلى أن دخلتها اللغة الصينية على يد العلماء الكوريين. وفي أوائل القرن ٨، بدأت الطريقة الصينية في الكتابة تستعمل لكتابة لغة اليابان المحلية. وبهذه الطريقة كتب أقدم المؤلفات اليابانية كوجيكي (سجلات لأشياء قديمة) في ٧١٢ الذي ينسب تأليفه إلى أو نو ياسومارو. ويضم هذا الكتاب التقاليد اليابانية الأولى مبتدئًا بالأساطير التي تشكل أساس الشينتو، ومنتهـيًا بالأحداث التي جرت في أوائل القــرن ٧ عندما أصبحت هذه الأحداث ذات طابع تاريخي. وتم كتاب نيهونشــوكي (أحداث اليابان التاريــخية) في ٧٢٠، وهو كتاب مؤلف باللغة الصينية، واشتهر بأنه تجميع للأحداث قام به مجموعة من الكتاب منهم الأمير تونرى وياسـومارو، وفي ٨٩٤، نصح الـعلامـة سوجـاوارا نو ميتشيزاني البلاط الياباني أن يكف عن إرسال بعثات إلى الصين، وهي نصيحة عمل بها البلاط الياباني. وهكذا تحولت اليابان عن الاتصال المباشــر بالصين، ثما نشأ معه فتسرة إعادة صيباغة الثقبافة المستسوردة. وفي القرن ٩ تم تبسيط الكتابة، وانتعش الأدب، وبدأ عصره الذهبي. ومن الناحية العملية كان الأدب كله في الفترة (٧٩٤-١١٩٢) ثمسرة نتاج أسسرة فوجيسوارا التي كسان عميسدها الوصى على العرش والحاكم الحقيقي، ويرزت من هذه

الأسرة السيدة موراساكي شيكيبو التي كتبت احكاية جنجي، التي يعتبرها الكثيرون عمالاً بارزاً في الأدب الياباني. كما برزت السيدة سي شوناجون في ثلك الفترة التي كان من الملفت للنظر أن امتازت بظهور المؤلفات السيدات اللاتي أسهمن بقوة في رفع مستوى اللغة القومية إلى مستوى اللغة الصينية لغة الأدب الكلاسيكي، وذلك بأن حال المرأة آنذاك كان مختلفًا كلية عما أصبح عليه فيما بعد، حيث إن حريشها في التعبير لم تكن مقيدة - في تلك الفترة - داخل إطار التعبيـر عن مشاعرها وخيالهـا في الأعمال الأدبية، وإنما شاركت في الحكم بطريقة مباشرة وغير مباشرة. وفي نحو ٩٢٢ نشر كتاب اقصائد قديمة وحديثةا قام بتحريره أربعة من كبار شعراء اليابان هم: كينو تسورايوكي، وأوتشكوتشي نوميتسيون، وميبو نو تاداماين ١، وكي نو تومونورى. وكتب تسورايوكي مقدمة لهذا الكتباب يعتبرها النقاد اليابانيون مثالاً لما ينبغى أن يكون عليه المقال النقدي عن الشعر. وشهدت الفترة (١١٩٢-١٣٣٧) قيام الطبقة المتوسطة في صورة محاربين أو مدافعين عن بارونات الأقاليم، وتأسيس النظام الإقطاعي، الذي برز فيه هؤلاء البارونات، والتدهور التدريجي في ثروة البلاط الإمبراطوري ونبلاء البلاط. كما ظهر ولع شديد بالدين تجلى في ظهور فرق دينية جديدة وزعماء دينيين، وفي بناء المعابد، وفي الكتابة عن الموضوعات الدينية. وكانت فرقة زن فرقة من فرق البوذية أصلها صيني، تميزت فلسفتها بالبساطة مما جعلها تشغلغل في أعماق اليابانيين أشهر الفرق الدينية في ذلك الحين، وإذا كان من الممكن تــقسيم تطور الفكر الياباني، تقسيمًا تعسفيًا إلى مرحلتين تاريخيتين متميزتين لكانت هاتان المرحلتان هما المرحلة التاريخية التي تسبق الفتسرة (١١٩٢-١٣٣٢) والمرحلة التاريخية التاليسة لهذه الفشرة. وانقسم الأدب الساباني في هذه الفسرة إلى الحكايات والقبصائد الشعرية المنتظمة شكل التانكا والمقالات البوذية والتراتيل، فيضلاً عن بعض الأعمال

باللغة الصينية. وبعض هذه الكتابات لها أهميتها في تاريخ الأدب الياباني، حيث شهدت هذه الفترة المرحلة الاخيرة في تكوين اللغة القومية الحقيقية المكتوبة، مازجة بين عناصر وطنية وأخرى أجمنبية. وتعتبر «حكاية هي ايكي، عـمـلاً بارزًا في ثاريخ الأدب اليـاباني، وإن سادها جو التشاؤم البوذي، الذي تجلت جوانبه أيضًا في غيسرها من الأعمسال الأدبية. ومن الحكسايات التاريخية الهامة أيضًا «حكاية هي إنجي» التي كتبها تامورو توكيناجا، و «حكاية هوجن» التي كــتبــها مــؤلف غــير معروف. كـما كـشف كـامو نو تشــومــاى في كتــابه «مذكرات من كوخ مساحــته ١٠ أقدام مربعة» عن النزعة التشاؤمية لهذه الفترة. ولكن سرعان ما تلا ذلك خمود برزت فيه الدراما اليابانية لـتؤدى دورها الكبير في نهضة الأدب. واستمرت القرون (١٢-١٧) والدراما هي الحقل الأكبـر للتـأليف الأدبي. استـقرت طرق الكتـابة، وبدأ الشعر الجديد الحـر يزيح الشعر القديم من مكانه، ولكن منذ ١٨٦٨ بدأ تأثــيــر الأدب الغــربي والروسي الجـــارف تقليدًا وترجمة واقتبــاسًا. وقد تأثر المسرح حتى في هذه الفتــرة بعلوم الصين ومعارقــها. ومن أهم الذين طوروا الدراما مونزايمون تشيكاماتسو، ومن الروائيين كيكوتي باكين (١٧٦٧-١٨٤٨)، ومن الشعـراء ماتو باشو. ومن أهم كتــاب القرن ١٩ تسوبوتش شويو (١٨٥٩–١٩٣٥) المتخصص فــى دراسة شيكـــبيـــر، ومن الروائيين أوزاكى کوبو (۱۸۲۷–۱۹۰۳) وروهان کودا، وشیــمی فوتابیتی (١٨٦٤– ١٩٠٩) الذي أدخل الرواية الروسية في الأدب اليــاباني، ومنهــم أيضًــا ســوســيكي ناتــــوم (١٨٦٧– ١٩١٩). ولسمع في السنصف الأول من القسرن ٢٠ مجموعة من الأدباء منهم ريونوسيوك أكوتاجاوا وهو أول الكتاب الـمـحدثين في مجال القـصة القصيـرة الحديثة، الذين وعوا الإفادة من الأعمال الكلاسيكية، ورياما لا يفوقه في هذا المجال سوى أوجاى مورى. كما تألق ياسوناري كاواباتا (١٨٩٩-١٩٧٢) في العـقد الثاني من

الثالث، كما كمان يوكيو ميشيما (١٩٢٥-٧٠) أكمثر الكتاب شعبية في فترة ما بعد الحرب العالمية ٢.

أدب البدية: انظر: البدية.

الأدب اليوجوسلافي: يشمل كتابات السلافيين الجنوبيين باللهجات الصربية والكرواتية والسلوفية. وتعتبر المؤلفات الدينية الأولى جزءًا من الأدب السلافوني القديم، وهي المؤلفات التي وضعت في القرون الوسطى. أما الأتراك والنماويون الذين حكموا يوجوسلافيا فيما بعد، فلم يعملوا على تشجيع الثقافة اليـوجـوسلافـيـة. وعلى الرغم من عـدم وجـود أدب مكتوب، فقد ظهر شعر يوجوسلافي كثير، حفظه الناس وتناقلوه شـفاها، لكن الأدب اليـوجوسلافي ينـتمي في الواقع إلى العصر الحديث، فيما عدا حركة إحياء العلوم، التي ظهرت في القـرن ١٦ في دوبرونك، وكان من ثمارها ملحمة «أوزمان» (عثمان)، التي كتبها إيان جوندولتش. ويبدأ الأدب اليوجـوسلافي في الصـرب بمحاولة دوسيتيج أوبرادوفيك (١٧٣٩-١٨١١)، التي دعا فيها مواطنيه إلى الكتابة بلغة التخاطب وإلى استلهام حلقات القصائد الشعبية القصصية، التي ظهرت عقب هزيمة الصربيين على يد الأتراك في كسوفو ١٣٨٩. أما بين الكرواتيين، فقد ظهرت حركة أدبية اسمها الحركة الاليرية، نسبة إلى الدولة التي أزمع نابليون إنشاءها عقب انتصاره على النمسا ١٨٠٩، وكان لمهذه المحركة أثر عميق في بعث الحياة في آداب السلافيين الجنوبيين. ومن أبرز العاملين في هذه الحركة: العالمان لجودفيت جاي (۱۸۰۹-۷۲) وجریئے کوبیتار (۱۷۸۰-۱۸۶۶). ولم تظهر في الصرب لغة أدبية حقة تقوم على أساس اللغة العامية إلا ١٨٤٧ وذلك بفضل جهود عالم الفولكلور فوك ستيفانوفتش كارايتش (١٧٨٧-١٨٦٤). وكان الشعر أهم أنواع الأدب التي برز فسيها الكتاب السلافيون الجنوبيون أول الأمر، وكانوا يستمدون موضوع قصائدهم من الشعر القصصى الشعبي. ومن هؤلاء الشعراء بينار القرن ۲۰، وأوســامو دازاي (۱۹۰۹– ۶۸)، في العــقد 📗 بتــروفيــك نجيــجــوس (۱۸۱۳–۵۱) وفرانس بــرسيــرين

(۱۸۰۰-۷۲-۲۷) وفران لیفستیك (۱۸۳۱-۸۷) وایضان مازورانیك (۱۸۱٤-۹۰) صاحب ملحمة: الموت إسماعيل أغماء ١٨٤٦. ومن الذين اتبعوا المذهب الرومانسي بيتار بريرادوفـتش ودجورا جاكسيك (١٨٣٢-۷۸) وجوفان جوفــانوفیك زماج (۱۸۳۳–۱۹۰۳) ولازا كوستيك (١٨٤١-١٩١٠) الذي ترجم آثار شيكسبير. وبظهور حركة الواقعـية في النصف الثاني من القرن ١٩ تطورت الرواية، وأخذ الكتاب كما أخــذ الشعراء وكتاب المسرح، يكتبون الرواية أيـضًا. ومن أبرز الروائيـين جاكوف أجناتوفيك (١٨٢٤-٨٨) وجوزيب جـورسيك (١٩٤١-١٨٤٤)، وهما صربيان، والروائي الكرواتي ايفجنيج كومسيسيك (١٨٥٠-١٩٠٤) والروائي السلوفي جوزيب ستريتار (١٨٣٦-١٩٢٣). وفي نهاية القرن ١٩ ظهر رد فعل عكسى للواقعية المتطرفة، وبدأ الاهتمام المترايد بسيكولوجية الدوافع الإنسانية، وبالمشكلات الأخلاقية، وذلك تحت تأثير الـروائيين الروس ولا سيما دستويف سكى، وليـو تولستـوى. ومن الرواثيـين الذين يمثلون هذا الاهتمام الكاتب الكرواتي كسافسر ساندور جالسكي (١٨٥٤-١٩٣٥) الذي ألف سلسلة من عشرين رواية، صور فيها شتى نواحى الحياة الحديثة في كرواتيا. أما فسى ميدان المسرح فقد كانت الموضوعات التاريخية هي الغالبة، كما يظهر في مسرحيات الكاتب الكرواتي ايف فوجنوفيك (١٨٥٧-١٩٢٩) ثم انصرف الأدباء الكرواتيــون بعد ذلك عن الموضوعــات التاريخــية وتحولوا إلى مشكلات السلوك الإنساني. ومن هؤلاء بيجـوفيك (١٨٧٦-١٩٤٨) وجوزيب كوسـور. أما عن المسرحية الصربية، فقد ظلت رومانسية الاتـجاه زمانًا طويلاً، منذ أيام جوفان ستريجا بوبوفيك (١٨٠٦–٥٦) الذي يعتب مؤسس المسرح الصربي، وإن يكن برانيسلاف نوسيك (١٨٦٤-١٩٣٨) (الذي له أيضًا تآليف ممتازة في السرواية والقصة القسصيرة والمقسالة)، قد عالج بعض المشكلات المعاصرة في كوميدياته. أما المسرحية السلوفية، فقد ظهر الاتجاه الواقعي فيها

مبكرًا، وذلك تحت تأثير إبسن الذي حـذا حذوه الكتاب جوزيب ســـتريتـــار وجوزيب فــوزنجاك (١٩١١ - ١٩٣١) وأنطون ميدفيد (١٨٦٩-١٩١٩). وبلغت الكوميديا الواقعية ذروتها في مسرحيات ايفان كانكار (١٨٧٦-١٩١٨) وهو أبرز الشخصيات في الأدب السلوفي. وفي ميدان الشعر، تأثر اليوجوسلافيون بالاتجاهات الفرنسية ومدارسها فظهر شعراء برناسيون مثل فوجيسلاف إليك (١٨٦٢-٩٤) واليكسا سانتيك (١٨٦٨-١٩٢٤) وسيلفى ستراهيمير كرانجفيك (١٨٦٥-١٩٠٨) وأنطون اسكيرك (۱۸۲۵-۱۸۲۸). كما ظهر شعراء رمزيون مثل جوفان ١٩٣٨) واوتون زوبانكيك (١٨٧٨-١٩٤٩) وفسلاديميسر نازور (١٨٧٦-١٩٤٩)، أهم المؤلفين في ميدان النقد الأدبي هم: بوجدان بوبوفيك (١٨٦٣-١٩٤٥)، وجوفان سكيرليك (١٨٧٧-١٩١٤) وكالاهما من الصرب. وقد عملت دور النشر، في نوفي ساد، وزغرب، ولوبليانا، على خدمة الأدب اليوجوسلافي، كمما أن جورا ستروسماير (١٨١٥-١٩٠٥) الذي أسس الأكاديمية اليوجـوسلافية في زغـرب ١٨٦٧، كان له أثر كبـير في نشر الشقافة اليوجوسلافية. ومن أشهر الأدباء اليوجوسلافيين المعاصرين، الكاتب الرواثي ايفو أندريتش الذي حصل على جائزة نوبل ١٩٦١، والشاعــران ميلوس كــرينجانسكــى وراستكو بتــروفيك، والروائي والناقم والكاتب المسرحي مميروسلاف كريلزا والكاتبان فرانس بك وميودراج بولاتوفيك.

الأدب اليونانى: منه استمد الأدب الأوروبى أصوله، ويعتبر هوميروس أول شعراء اليونان، وتعتبر ملحمتاه: «الإلياذة والأوديسة» أول ما نظم فى أدبهم، وإليهما يرجع الفضل فى جمع كلمة اليونان وتوحيد صفوفهم، ظهرت بعدهما ملاحم أخرى، لكنها لم تبلغ منزلهتما سموا وأهمية. وظهر بعد هوميروس أبو الشعر التعليمى هسيود، ونظم قصيدة «الأعمال والأيام» وقصيدة «أنساب الآلهة». وفي القرنين السابع والسادس ق م ظهر الشعر

بولوبيوس وجوسوفوس وديون كاسيوس، وبلوتارك، يكتبسون مؤلفات هامة في علم التاريخ، كذلك الروائي لوكيانوس والفيالسوف ماركوس أورليوس. وعندما ظهرت المسيحية أصبح الدين الجديد موضوع المؤلفات الأدبية. دافع عنه آباء الكنيســة ومجــدوه، ونظموا فــيه الأناشيد، ولم يظهر شعر الحكمة إلى جانب الأدب الديني إلا مجموعات الشعر التي تتضمن الابجراما أو معاجم اللغة وقواميسها. ويبدأ الأدب اليوناني الحديث في منتصف القرن ١٨ بظهرور الأديب، الوطنى أدامانتيوس كورايس (١٧٤٨-١٨٣٣) الذي ابتكر أسلوبًا أدبيًا اقتبسه من أساليب أسلافه القدماء، وزوده بألفاظهم. وعندما مات في منتصف القرن ١٩ حـدث خلاف بين أتباعه، وبين فريق آخر من المعارضين، الذين نادوا بضرورة التخلي عن تقليد السلف، وطالبوا بالتجديد والابتكار. وكان الكساندروس رانجاب (١٨١٠-٩٢) أشهر الأدباء الذين تمسكوا بالتراث القديم، وتعزى شهرته إلى مسرحياته، وبخاصة إلى تاريخ الأدب اليوناني الحديث الذي كتبه. أما ديمتريوس فرناداكس (١٩٠٧-١٩٠١) وسبوريدون فاسيليادس (١٨٤٥-٧٤) فقد كتبا مسرحيات رومانسية بأسلوب كلاسيكي. وكمان يناهض هذا الاتجاه الكلاسيكي فريق آخر، رأى أن التفني بحاضر اليونان واستقلالهم، وتخلصهم من الحكم العشماني، وتمسكهم بحريتهم، أمر يحتم عليهم الاهتمام به، وإغفال الماضي البعيد. لذلك نظم شعراء القرن ١٩ أشعارًا غنائية، عبروا فيها عن آمالهم القومية، وتنغنوا فيها بالحرية، فمثلاً: ديوتوسيوس سولوموس (١٧٩٧-١٨٥٧) نظم لا تشيد الحرية؛ الذي أصبح نشيــدًا قومـيًّا، وأندرياس كــالفوس (١٧٦٩-١٨٦٩) وأرسطو فالوريتس (١٨٦٤-٧٩) استخدما العامية في كتاباتهما الأدبية، ونظم قسطنطين هادزوبولس (١٨٦٨-١٩٢١) أشمعاراً غنائية باللغة الشعبية. أما كوستيز بالماس، وجورج دروسينس (١٩٥١-١٨٥٩) فيهمما أعظم شياعسرين في اليونان الحديثة، وقد استخدما الأسلوب الكلاسيكي في التعبير

الغنائي الذي فقد معظمه، ولم يصلنا منه إلا شذرات من قصصائمه كاللينوس، وتورتاييوس، و سولون، وسيمونيدس. أما أشعار سافو وألكايوس وأنا كريون، فقــد حفظ لنا التــاريخ جزءًا كامــلأ منها. وأهم شــعراء الغناء بنداروس الذي ألف طائفة كبيرة من أناشيد النصر وسيمونيدس الكيوسي. أما المسرحية فقد نشأت من نشيد الديشورامبوس، كما يقول أرسطو، ولكن من العجيب أن يتطور هذا النشيد بسرعــة في أقل من قرن، ويصبح مأساة رائعة، على بد اسخيلوس و سوفوكليس ويوريبيدس، أو ملهاة كاملة، على يد اريستوفان خالق الملهاة القديمة، التي تطورت تدريجيًّا في ظل الظروف السياسية والاجتماعية وسميت في القرن الرابع بالملهاة المتوسطة، ثم عرفت بالملهاة الجديدة على يد مناندور في القرن الثالث ق م، كذلك برع اليونان في النشر الفني فظهر فيهم: هيرودوت (أبو التاريخ) و ثوسيمليدس و اكسينوفون، كما بلغت الفلسفة أوج عظمتها على يد أفلاطون وأرسطو، اللذين أثرًا أكبر الأثر في العـقلية الغربية. أما الخطابة، فقد برع فيها ليسياس وديموسئينيس وغيرهما كثيرون. ولقد امتاز أدب العصر الكلامسيكي، أو الفسترة الذهبية في الأدب اليوناني (٨٥٠-٨٥٠ ق م) بالإيجاز، والبساطة، والوضوح في التعبير، وسمو الأفكار، والاهتمام بالتركيب الفني للنوع الأدبى. وامتاز أيضًا بالعاطفة الصادقة، والحيوية المتدفقة، أما العصر السكندري، أو الهلنيستي، فيختلف اختلافًا تامًا عن العصر الذهبي، إذ اهتم فيه النقاد والأدباء والفلاسفة بالبحث العلمي، والتخصص في فروع المعرفة، فلم يظهر فيه شعراء أو أدباء من الدرجة الأولى. فنزعماء الإسكندرية أمشال: كالسماخوس، و ثيوقريطس وابولونيوس الرودسي، اهتمــوا بالصنعة، والحذلقة العلمية، والصياغة اللفظية، وظلت هذه الخصائص الأدبية سائلة حتى زوال العصر السكندرى في القرن الأول للميلاد. ومع أن السيادة السياسية آلت إلى روما، فيإن النتاج الأدبي لليــونان لم يتوقف، فــهؤلاء:

وفي كتابة الأدب الحديث. ومن أبرز شعراء تلك الفترة أيضًا: انجلوس سكيليسانوس (١٨٨٤-١٩٥١) وقنسطنطين كافافس (١٨٦٣-١٩٣٣)، ومن كتاب القصص القصيرة المشهورين: ألكساندروس باباديامنتس (۱۹۱۱-۱۸۵۱) وألكساندروسن مورايتيدس (۱۸۷۲-١٩٠٢)، ومن كتاب المسرح: ايونس كمبسيس (١٨٧٧-١٩٠٢)، وديمـتـريـوس تانجـوبولوس (١٨٦٧-١٩٢٦) وجويجوريوس اكسينوبولس (١٨٦٧-١٩٥١) الذي اشتهر أيضًا بكتابة القصص القصيرة والروايسات. وفى السنوات الأخيرة تأثر الأدباء اليسونانيون بالمحركات الأدبية في القارة الأوروبية وخاصة بالفرنسية، فظهرت الرمزية في أعهال الشعراء چورج سفريس (١٩٠٠-٧١)، وجورج كوستيراس والسيريالية في أعمال أوديسيوس اليتس. وغثل أعمال الشاعر نيكوس كازاندزاكس (١٨٨٥-١٩٥٧) محاولة الكتاب اليونانيين المحدثين محاكاة التراث اليوناني القديم في الأدب. ولمع من الروائيسين ستراتس ميريفلس، وفوتس كونتـوجلو (۱۸۹۵–۱۹۲۰)، وجورجيوس ثيوتوكاس (۱۹۰۵–۲۲) وإلياس فينزيس.

الأدباء الساخطون: مصطلح يطلق على مجموعة من الكتاب الإنجليز ظهروا في خمسينيات القرن العشرين. وتعبر هذه المجموعة عن سخطها واستيائها من المجتمع الانجليزي والحياة المعاصرة في انجلترا. شاع هذا المصطلح بعد ظهور مسرحية جون أوزبورن «انظر وراءك في سخط» ١٩٥٦. ومن هذه المجموعة كتاب المسرح أوزبورن وارنولدوسكر، والروائيون كنجزلي اميس، وجون برين، وجون واين، وآلان سيليتو.

أدباء كونتيكت: جمعية أدبية ألفها جماعة من خريجى جامعة بيل الأمريكية، نشأت في أواخر القرن ١٨ وأواثل ١٩. كان أشهر أعضائها: جويل بارلو، وتبصوثي دوايت، وثيودور دوايت، وجون ترومبول، ودافيد همفرز. هاجمت الجمعية خصوم الدعوة إلى قيام الحكومة الاتحادية.

إدجار، كامسبيل كواف: (١٨٧٠- ١٩٣٨) ، عالم إنجليزى فى الدراسات الفرعونية والإغريقية، عمل مع المدرسة البريطانية للدراسات الأثرية فى أثينا (١٨٩٦-١٩٠٠)، وعمل فى كتالوج المتحف بالقاهرة، ومفتشاً لأثار الدلتا ١٤ عامًا، ثم أمينًا مساعدًا بالمتحف المصرى، فأمينًا وسكرتيرًا عامًا حتى ١٩٢٥.

إدجويرث، ماريا: (۱۷۲۷ - ۱۸۶۹)، روائية أيرلندية، عاصرت الكاتب والتر سكوت، الذى شجع رواياتها التى تصف فيها الحياة فى أيرلندا. تأثرت أيضًا بآراء روسو. وأول انتاجها: «رسائل إلى السيدات الأديبات» ۱۷۹۵ و «بليندا» ومن أبرز رواياتها «قلعة راكرنت» ۱۸۰۰، و «بليندا» ۱۸۱۱، و «أورموند» ۱۸۱۷، كتبت أيضًا قصصًا للأطفال، منها «حكايات أخلاقية» ۱۸۲۱، و«هارى ولوسى» ۱۸۲۵.

إدخار: الفائض المتبقى من دخل الفرد بعد الإنفاق على حاجاته الاستهلاكية الجارية. ويلعب الادخار دوراً أساسيا فى التطور الاقتصادى حيث يقتضى هذا التطور زيادة رأس المال فى صورة طرق وآلات ومبان وغير ذلك من مقومات الطاقة الانتاجية. ولا يمكن زيادة رأس المال دون ادخار، وهو على نوعين: ادخار اختيارى وهو امتناع الأفراد أو المؤسسات طواعية عن استهلاك كل دخلهم، وادخار إجبارى وهو ما يفرض بالضرائب أو برفع اثمان السلع الاستهلاكية. والادخار الاختيارى أكثر أهمية إذ يجعل التطور الاقتصادى عكنا دون تضخم نقدى، والعقبة فى طريقه تتمثل فى فقر الغالبية الساحقة من والغواد فى البلاد المتخلفة، أما الدخول المرتفعة فيذهب جانب كبيس منها هباء فى نفقات استهلاكية مظهرية وكمالية ومن ثم تتطلب زيادة الادخار الاختيارى تغيراً فى العادات ومواقف الأفراد.

إدراك: عملية تصور ذهنى للموضوعات الخارجية، بتأثير المنبهات الحسية مباشرة: أحس مثلاً بشكل البرتقالة وحجمها ولونها، ولكنى أدركها كثمرة لذيذة الطعم. فالإدراك عملية مركبة، يشترك في إحداثها فيضلاً عن

الإحساسات الراهنة: التذكر، والتخيل، والحكم العقلى الفسمني. وتذهب مدرسة «الجشطلت» إلى أن تنظيم المعالم الخارجي في مجال الإدراك، وتصنيفه إلى موضوعات، لا يرجعان إلى النشاط العقلى الذي يركب مين العناصر الحسية. بل إن هناك أنظمة أولية، أو أبنية قولية، أو صيغًا يدركها الحيوان والإنسان مباشرة دون صابق معرفة أو تمرين، وذلك بتأثير بعض العوامل المخصوعية، مثل الشكل والأرضية، الشكل الجيد، التقارب، التشابه، المصير المشترك. غير أنه لا يمكن إغفال تأثير العوامل الذاتية والاجتماعية، مثل الحاجات والاتجاهات والقيم، في كيفية إدراكنا لموضوعات العالم الخارجي.

أدرنة أو أدريانوبل: مدينة (ح ١٣٩٩١٩ نسمة، ادرنة أو أدريانوبل: مدينة (ح ١٣٩٩١٩ نسمة، المحمد)، بتركيا، في تراقيا بأوروبا. مركز تجارى. بها صناعات حريرية وقطنية. أسسها الإمبراطور هادريان حوالى عام ١٢٥. ذات أهمية استراتيجية عظيمة، ومحصنة تحصينًا قويًا. ولذلك كان تاريخها عاصفًا. هزم عندها الإمبراطور فالترز أمام القوط الغربيين ٢٧٨. انتقلت السيادة عليها إلى الأتراك ١٣٦١، وكانت مقر سلاطينهم حتى فتح القسطنطينية ١٤٥٣. استولت عليها بلغاريا فترة قصيرة في أثناء الحروب البلقانية ١٩١٣، من وأعطيت لليونان ١٩٢٠، وأعيدت لتركيا ١٩٢٣. من أهم معالمها: مسجد السليمية ١٩٧٤ وأطلال قصر السلاطين.

أدرنة، معاهدة: ١٨٢٩، أنهت الحرب الروسية التركية (٢٩-١٨٢٨). تنازلت تركيا لروسيا بمقتضاها عن بعض الأراضى على البحر الأسود، ووافيقت على احتىلال روسيا للبغدان (مولدافيا) والأفلاق (والاشيا)، ومنحتها حق حمياية الأماكن المقدسة بفلسطين، ورعايا السلطان المسيحيين، وفتح الدردنيل لجميع السفن التعارية، ومنحت الصرب الاستقلال الذاتي، ووعدت به اليونان. أدرنجة: شبحيرة سليبة ، تزرع للزينة. تتبع جنس هيدرانجيا والأمريكتان.

تحمل الأزهار فى خصلات مسطحة أو مستديرة زرقاء، أو بيـضاء، أو حمـراء فـاتحة، تـزرع فى المتنزهات أو فى الأصص.

أدرياتي، بحر: ذراع من البحر المتوسط، بين إيطاليا وشبه جزيرة البلقان. طوله ٨٠٤ كم وعرضه من ٩٣ إلى ٢٢٥ كم، أقصى عمق له ١٢٥٠م. سواحله الغربية والشمالية المنخفضة تنتمى لإيطاليا، بينما تنتمى سواحله الشرقية الوعرة ليوجوسلافيا والبانيا. من أهم الموانئ عليه: تريستا، والبندقية، وبارى، وفيومى، وبرنديزى. أدريان: انظر: هادريان.

أدريان، إدجار دوج الاس أدريان، بارون: (١٨٨٩- ١٩٧٧)، فسيولوجي إنجليزي. أستاذ البحوث في المجليزي. أستاذ البحوث في المجليزي أستاذ الفسيولوجيا بكيمبردج (١٩٣٧- ٥١) ورئيس جامعة كيمبردج منذ ١٩٣٧. انصرفت بحوثه إلى فسيولوجية السجهاز العصبي. ألف: «أماس الإحساس» ١٩٢٨، و «آلية الفعل العصبي» ١٩٣٧، ومع آخرين «العوامل المحددة للسلوك البشري» ١٩٣٧، شارك السير تشارلس س. للسلوك البشري» ١٩٣٧. شارك السير تشارلس س. لبحثهما في وظائف الخلايا العصبية، منح لقب بارون

إدريس: أحد الأنبياء، ذكر في القرآن مرتين (مريم: ٥٦) (الأنبياء: ٨٥). عبد أول من خط بالقلم، وأول من عرف التنجيم والبطب. شيخ الصناع وأهل الحرف، أحيط اسمه بأقاصيص ويقال إنه أخنوخ المذكور في التوراة.

إدريس الأول: (ت ١٧٥ هـ/ ٧٩٢)، إدريس بن عبيد الله بن الحسن بن الحسن بن الحسن بن أبى طالب. مؤسس دولة الأدارسة في المغرب الأقصى. اشترك في الثورة التي قام بها العلويون في مكة بقيادة الحسين بن على بن الحسن بن الحسن (السبط) في عهد الخليفة العباسي الهادي (١٦٩ هـ/ ٧٨٦). أخفقت الشورة بهزيمة العلويين هزيمة فادحة في موقعة فخ

لصفات أشتات النبات». ساعدته معارفه الجغرافية فى جمع فرائده، وأشار إلى أنه استعان بكشير من كتب سابقيه فى العقاقير.

الإدريسي، محمل بن على: (١٨٧٦-١٩٢٣)، مؤسس اسرة الادارسة في صبيا وعسير باليسمن. ولد ونشأ في صبيا، وتعلم بالأزهر، ونشر طريقة جده أحمد بن إدريس فتبعه كثير من الناس. وثب على حكومتها، واستولى على صبيا ١٩٠٩، وفشلت الحكومة التركية في إخماد ثورته. امتلك عسير، واتسع سلطانه. هادن الإنجليز في أثناء الحرب العالمية ١، واستولى بعدها على الحديدة. تعاقد مع الملك عبد العزيز آل سعود على تأمين مصالح الجانبين. كان بين عدوين: الإمام يحيى باليسمن، والشريف حسين بن على في الحجاز. وبوفاته استولى الإمام يحيى على القسم الجنوبي من بلاده، وانضسمت الأقسام الاخرى إلى عملكة عبد العزيز بن سعود.

أدرينالين أو أبينيفرين: المادة الفعالة في إفراز الغدة الكظرية «أى فوق الكلوية»، وهو هرمون يعمل على حفظ مستوى الضغط المعتاد في الدورة الدموية. وهو من الوجهة الكيميائية يتكون من مادة بلورية لا لونية، تتركب جزيشاتها من الكربون والهيدروجيين والنتروجين في ترتيب ذرى معقد. يذوب في القلويات والأحماض (التي يكون معها مركبات)، وفي المجلسرين، ولكنه قليل الذوبان في الماء. فصله تاكامين بصورة نقية ١٩٠١، ثم أمكن تخليقه كيميائيًا في المعمل على يدى ف. ستولز ۱۹۰۶، وداكن ۱۹۰۵، كل على حيدة. ويستعمل الأدرينالين في الطب بالحقن، ليحدث انقباضات في الأوعية الدموية الصغيرة، فيمنع النزف أو يقفه. كما ينتج عن هذا التأثير ارتفاع في ضغط الدم. ويخلط بمواد المخدر الموضعي، مثل الكوكايين، فيمنع النزف في أثناء العمليات الجراحية وكذلك ليقلل من سمية الكوكايين وأشباهه. ويستعمل كذلك لإرخاء العضلات في علاج حالات الربو الرثوى. ويستخلص الأدرينالين من الغدد المتنزعة من الحيوانات، بعد ذبحها

بالقرب من مكة. وتمكن إدريس من الفرار. ومر عصر، ثم ذهب إلى المغرب الأقصى حيث استقبله إسحق بن محمد زعيم قبيلة أوربة في مدينة وليلى وأحسن وفادته، ثم أعلن أحقيته في الإمامة، وتبعه زعماء أوربة، وبايعوا لإدريس بالإمامة (١٧٧هم/ ١٨٨). ثم دخل في دعوة الإمام إدريس قبائل زناتة وزواغة وزواوة ولماية وسلراتة ومسراتة وغياتة ونفزة ومكناسة وغمارة. وقصد إليه الناس من كل مكان وبايعوه، وأصبح له الملك والسلطان بالمغرب. وسع نفوذه شرقًا حتى تلمسان بالمغرب الأوسط، وهناك بني مسجد المدينة الجامع (١٩٧هم/ ١٩٧٩). أقلقت دولته الخلافة العباسية.

إدريس الثاني: انظر: الأدارسة.

الإدريسي: (١١٠٠-١١٦٦)، أبو عبد الله محمد بن محمد (ويلقب بالشريف)، من أشهر الجغرافيين عند العرب، ولد في سبتة الأسرة علوية، وتعلم في قرطبة، وساح في أوروبا وآسيا الصغرى وأراضي البحر المتوسط، ثم استقر في بلاط روجر الشاني، في بالرمو بصقلية، وهناك صنع كـرة فلكيـة من الفـضة، وخـريطة للعـالم حفرت على أسطوانة من الفضة الخالصة كذلك. وفي بالرمو صنف كتابه: «نزهة المشتاق في اختراق الآفاق» ١١٥٤، وهو وصف للأرض، اعتمد فيه على مشاهداته الخاصة، وعلى تقرير نفر من الأذكياء بعشهم روجر في شتى النواحس يصاحبهم الرسامون. وجعل الإدريسي يتلقى ما يعودون به ويسجله. وكان مصنف هذا أهم الأعمال الجنغرافية في عصره، وفيه يقسم العالم سبعة أقاليم مناخية، ثم يقسم كلا منها عشرة أقسام، من المغرب إلى المشرق، ووضع لكل قسم خريطة بالإضافة إلى الخريطة العامة، ومن هذه الخرائط استخرج ميلر خريطة الإدريسي ونشرها. وقد أعاد المجمع العلمي العراقي خريطة الإدريسي إلى أصلها العربي، بعد تحقيق وتصحيح استدرك بهما على ميلر، ونشرها بطول مترين وعرض مستر ١٩٥١. له كستاب في الصيدلة: «الجامع

مباشرة، كما يمكن تحضيره في المعمل بالتخليق الكيميائي.

إدغام: إخراج حرفين من مخرج واحد، من غير فصل عند النطق. ويتحقق ذلك فى الحروف المتماثلة والمتقاربة فى المخرج، أو فى صفة تقوم مقامه، ولا بد عندئذ من قلبها ليصير الحرفان متماثلين. ويشترط أن يكون الحرفان متحركين، أو يكون الأول ساكنًا والثانى متحركًا. ويجب الإدغام فى أحوال، مثل الحروف الشمسية مع أداة التعريف. ويجوز فى أخرى، فيكثر فى صيغ مثل: تفعل، وتفاعل وافتعل، ويمتنع عند إسكان الحرف الثانى.

الأدفنتست أو السبتيون: (مشتق من ادفت وس اللاتينية بمعنى المجيء) جـماعـة تضم طوائف دينيـة متـقـاربة، وترتكز عقيدتهم المميزة على اعتقادهم بمجيء المسيح الشاني (انظر: يوم الدين). ويعتمد الأدفنتست على تعاليم وليم ميلر (١٧٨٢-١٨٤٩)، الذي كان قد تنبأ بأن نهاية العالم ستكون في ١٨٤٣ ثم غير رأيه إلى ١٨٤٤. ولما لم يتحقق هذا، اتخذ أتباعه المعتقدون بالمجيء الثاني قرارًا في اجتماع عقدوه بمدينة ألبني ١٨٤٥، أعملنوا فيه اعتـقادهم برجـوع المسيح المنظور في زمن غـير مـحدد، عندما تحصل قيامة الأموات، ويبدأ العصر الألفي: وعلى أثر هذا اتخذت هذه الجماعة اسمًا لها، «الأدفتست الإنجيليين، وبدأ الأدفئست السبتيون منذ ١٨٤٦ يحافظون على قبدسية السبت، معتبرين مبدأه غروب الشمس يوم الجمعة، ونهايته غروبها مساء السبت. ويشهد الأدفتهست على مهجىء المسيح الشاني، وهم يعترفون بالسيدة ألن جولد هوايت نبية ملهمة. ويقوم الأدفتيت السبتيون بنشاط تبشيري واسع النطاق في العالم. وتشكلت اكنيسة الله، ١٨٦٦ بسبب انقسام جماعات في الأدفئتست البين حول قضية نبوءات السيدة هوايت. وشكل هؤلاء ١٨٨٨ جمعية عرفت باسم «كنائس الله ليسوع المسيح»، وظلوا يحافظون على قداسة يوم السبت. ويرجع عهد كنيسة الأدفنتست

المسيحية، الستى هى فرع من أول منظمة للأدفتست، إلى ١٨٦١. ويعتسقد أعضاؤها بفناء الأشسرار فناء تاما، وهو نفس ما يعسنقه أعضاء «اتحاد الأدفنتست والحسياة» الذى تشكل ١٨٦٢. انظر: صبتيون.

إدفو: مدينة، (ح ١٢٢٠٣١ نسمة، ٢٠٠٨) بصعيد مصر، على الضفة الغربية للنيل، عاصمة مركز إدفو، بمحافظة أسوان. كانت في العصور القديمة آخر مركز لحراسة الحدود بين مصر والنوبة، وعاصمة الإقليم الثاني من أقاليم الصعيد، الذي أسماه المصريون «وتسحور» (عرش حورس) نسبة إلى معبودهم حورس، الذي ساواه الإغريق بمعبودهم أبوللو، فسموا المدينة أبوللينوبوليس ماجنا. وبها معبد حورس الراثع الذي شيده بطلميوس ٣ وخلفاؤه (بعد ٢٣٧ ق. م) من الحجر الرملي على أنقاض معبد من أيام الأسرة الثالثة. كشف فيها عن كثير من الآثار الرومانية. بينها وبين مرسى علم طريق معبد.

إدكو: يحيرة (١٤٧ كم^٢)، بمصر، غ فرع رشيد. طول ساحلها الشمالي ٢٣ كم، والجنوبي ١٩ كم، ويتراوح اتساعها بين ٥ر٥ كم في الشرق و ٥ر١ كم من الغرب. يربطها بالبحر المتوسط فتحة ضيقة هي بوغاز المعدية، ويفصلها عنه كثبان رملية متخفضة. تقوم بالقرب منها بلدة إدكو، وتشتهر بالبلح الزغلول.

أدلارد البائي: (القرن ۱۲)، فيلسوف إنجليزى، درس الفكر العربى، وجاب بلاد الشرق وأقطار البحر المتوسط، وربحا أنفق بعض الوقت في إسبانيا. ترجم إقليدس من العربية إلى اللاتينية. وكتابه: «مشكلات عسيرة» (نشر في القرن ۱۵) موسوعة للفكر العربي. حاول في مؤلفه الرئيسي: «الذاتية والاختلاف» حل مشكلات طبيعة المعنى الكلي.

أدلر أف باث: (١٠٧٠-١١٣٥)، ولد في مسدينة باث ونسب إليها، وانخرط في سلك الرهبانية البندكتية، وطلب العلم في جنوب فرنسا والاندلس وصقلية واليونان ومصر والشام، وجمع معارف في علوم الطبيعة والفلك

والرياضيات، وعين معلما للأمير هنرى (الملك هنرى الثانى فيما بعد)، وآثر مذهب العرب فى الاعتماد على العقل والحرية فى العلم. أصدر ترجمات لاتينية وفيرة أشهرها زيج الخوارزمى بتنقيح المجريطى، وأربعة كتب لأبى معشر البلخى، وألف عدة كتب كان منها «العلوم عند العرب» الذى طبع بعد ١٤٧٧م.

أدلر، ألفرد: (١٩٢٠-١٩٣٧)، طبيب عقلى نمساوى، مؤسس مدرسة علم النفس الفردى. يعارض التحليل النفسى الفرويدى في تضخيمه للجنس، مؤكداً بالعكس دور الأنا الشعورى، وفاعلية الأهداف، في مقابل العيوامل الطفلية، وأن اضطرابات السلوك والأعراض من نقص وقصور وشعور بالدونية (انظر: عقدة النقص)، وما يصيب نزعته إلى التفوق والعلو من النقص)، وما يصيب نزعته إلى التفوق والعلو من التيوافق الاجتماعى والنجاح المهنى، وإشباع الحب، التيوافق الاجتماعى والنجاح المهنى، وإشباع الحب، جسميا وعاطفيا وروحيا. ومن مؤلفاته «علم النفس الفردى عملاً وعلما»، و «الجبلة العصابية»، و قفهم الطبيعة البشرية»، و قفهم الطبيعة البشرية».

أدلر، فيليكس: (١٨٥١-١٩٣٣)، مرب أمريكى، مؤسس ما يعرف بحركة الشقافة الأخلاقية، ولد في المانيا، وكان طفلاً صغيراً حين نقل إلى الولايات المتحدة الأمريكية. تخرج في جامعة كولومبيا ١٨٧٠ ودرس بعد ذلك في المانيا. وكان رائداً في ميدان الخدمات الاجتماعية أسس جمعية نيويورك للثقافة الأخلاقية الاجتماعية السس أول جمعية لدراسة الطفل في الولايات المتحدة ١٨٨٧، وأصبح أستاذاً لعلم الأخلاق الإجتماعي والسياسي في جامعة كولبيا ٢٩١٧. ودرس لفترة طويلة في جامعة برلين، وجامعة أكسفورد. من كتبه: «فلسفة أخلاقية للحياة» ١٩١٨، و «إعادة بناء المثل الأعلى الروحي» ١٩٢٣،

أدلر، ياكوب: (١٧٥٦-١٨٣٤)، مستشرق دنماركى. شهر بدراساته في الخطوط والنقود العربية. حقق «تاريخ

أبى الفداء،، وهو الذى نشره رلكه، وله بحث فى تاريخ الدروز.

آدم: أبو البـشر والإنسـان الأول. خلقـه الله من تراب، وأسكنه الجنة، وخلق حبواء من ضلعه (تكوين ٢٦:١ -٥:٥). وللكنيسة الكاثوليكية نظرية دقيقة في خلق آدم، مستمدة من العهد القديم والجديد، وتتلخص في أنه خلق من طبيعة تؤذن بالخلود، فلما عصى ربه، وأكل من الشجرة التي نهمي عنها، تغيرت طبيعته وطبيعة ذريته، وأصبح عرضة للفناء والجهل والشقاء. على أثــر الخطيئة الأولى خرج من الجنة، واضطر أن يكسب قوته من عرق جبينه. هذا هو آدم القديم. أما آدم الجديد، في العقيدة المسيحية، فهو المسيح، وصل البشرية بالرب، وأصبح مصدر النعمة والقداسة. وآدم في القرآن الإنسان الأول، وأبو الأنبياء، ذكر خلقه غير مرة، ولما خلق أمرت الملائكة بالسجود له، فسجدوا جميعًا، إلا إبليس الذي أبي واستكبر، لأن الله خلقه من نار وخلق آدم من طين، وأخرجـه الله من الجنة، واستـحق اللعنة إلى يوم الدين، وتوعد بني آدم ليغوينهم أجمعين، وبدأ بإغواء آدم وحواء فكان سبيًا في خروجهما من الجنة.

آدم، روبرت: (۹۲-۹۲)، وجميسمس آدم (۱۷۳۰-۹۶)، وجميسمس آدم (۱۷۳۰-۹۶)، أخوان مهندسان معماريان اسكتلنديان، تأثرا غالبًا بالعمارة الكلاسيكية، وابتكرا أسلوبًا بالغ الرقة والتناسق، وصما مبانى هامة بانجلترا واسكتلندا، كما صما الأثاث.

إدماء: اسم عام يشمل النزف الإصابى الذى يتج من الجروح عامة، أو من إصابة الأوعية الدموية خاصة، وكذلك الذى يحدث فى أثناء العمليات الجراحية وبعدها، ويشمل كذلك الاستدماء، وهو الفصد العلاجى المقصود به إخراج كمية من الدم لغايات مفيدة، وقد كانت هذه طريقة كثيرة الاستعمال فيما مضى لعلاج كثير من حالات فشل القلب الاحتقانى، أو حالات ارتفاع ضغط الدم، ولكن توقف استعمالها الآن، انظر: هيموفيليا.

إدمان الخمر: رغبة شاذة ملحة في الإكثار من شرب المخمر، كذلك المحالة الناشئة عن هذا الإكثار. ينتج الاستخمار المحاد عن أثر الكحول في المجهاز العصبي المركزي، ومن أعراضه اختلال التآزر العضلي، وإبطاء المحركات المنعكسة، واحتقان الوجه أو شحوبه، وأحيانًا الغشيان والقيء. يؤدي إدمان المخمر إلى الاستخمار المرمن، وما يصاحبه من إصابات عضوية ومن هذبانات وهلوسات وتهويلات. يعد الاستخمار المعزمن من أعراض الاضطراب النفسي، ووسيلة شاذة للهروب من الواقع.

إدمان وفرط تعاطى المخدرات: التعاطى الاعتبادى أو المزمن لأية مادة كسيماوية بقسصد تبدل حالات الجسم أو العقل لأغراض أخرى غير تلك المسموح بها طبيًا. ومن بين العقاقير ذات إمكانية الإفراط المخدرات بما في ذلك المورفين و الأفيون والهيروين والميشادون، والمهبطات (كالكحول والمنومات والمسكنات) والمنبهات (كالكوكايين والأمفيتامينات) فالمهلوسات والماريوانا. والنيكوتين والكافيين يمكن أيضًا الإفراط في تعاطيمها، وأمشاج بناء المخلايا وهرمونات النمو الإنساني كـثيـرًا ما يفـرط في تعاطيـها الرياضيـون وبناة الأجسام في محاولة لازدياد الكتلة العضلية. ويقال عن أحد الأفراد أنه مدمن إذا تطور اعتماده على عقار معين وإذا ظهرت عليه أعراض الانسحاب إذا سحبت أو أنقصت جرعة المخدر. والمعروف أن الإدمان الجسمي الحقيقي إنما يحدث بالمخدرات والمهبطات، أما الاعتماد السيكولوجي باعراض جسمية أو بدونها فيمكن أن يتطور مع الكثير من العقاقير الأخرى كالمهدئات. كذلك فعـقاقـير الهلوسـة يمكن أن تحدث خـبرات صـادمة أو جارحة وردود فعل متفجرة ذهانية بما في ذلك الهذاء (الاضطهاد والعظمة). يشتمل علاج إدمان المخدرات على برامج الميثادون والاشتراك في جماعات علاجية (كالتي في دار سينانون وفينكس) مع مدمنين آخرين أقلعوا عن المخدرات (انظر أيضًا إدمان الخمر)، أما

مسألة ما الذى يتعاطى بإفراط كمخدر فتتوقف على السياقين الثقافى والاجتماعى في بعض البلاد تعاطى المخدر فى صورة تدخين أفيون هو الأكثر شيوعًا ولا يعتبر مشكلة تخدير خطيرة وفى البعض الآخر الحشيش أو بعض مشتقاته ومركباته هو الأوسع انتشارًا. ومع هذا ففى أغلب البلدان الصناعية، الكثير من هذه المخدرات تعاطيه غير مشروع ويقترن بالسلوك الإجرامي.

أدمرالتي، جزر: مجموعة من ٤٠ جزيرة بركانية (٢٠٧٠ كم ٢)، ج غ المحيط الهادى، في أرخبيل بسمارك الذي يؤلف جزءا من دولة بابوا غينيا الجديدة. أهم جزرها مانوس المحاطة بعدة جزر وحواجز مرجانية. منتجاتها الرئيسية اللؤلؤ والكوبرا (جوز الهند المجفف). كشف المجموعة الملاح الهولندى فيلم شوتن ١٦١٦. ضمتها ألمانيا ١٨٨٤، وظلت محمية المانية حتى احتلتها استراليا ١٩١٤، ثم وضعتها عصبة الأمم تحت الانتداب الاسترالي ١٩٤٠. اتخذها اليابانيون قاعدة جوية في الحرب العالمية ٢، واستخلصها الحلفاء ١٩٤٤.

أدمرالتي، سلسلة: الجزء الشمالي من سلسلة جبلية كبرى بارض فكتورياغ بحر روس بالقارة القطبية الجنوبية، تبلغ قممها ٣٠٠٠م.

آدمز، أبيجيل: (١٧٤٤-١٨١٨)، من أشهر سيدات الولايات المتحدة الأمريكية، وأعـمقهن أثرًا في تاريخها. زوجة جون آدمز، ووالدة جون كوينسي آدمز.

آدمسز، بروكس: (١٨٤٨ - ١٩٢٧)، مورخ أمريكى، حفيد جون كوينسي آدمز، وضح في كتابه 8 قوانين الحضارة والانحلال، ١٨٩٥ نظريت الخاصة بأن الحضارة تزدهر وتضمحل وفقًا لنمو التجارة واضمحلالها. تأثر أخوه هنرى آدمز بآرائه كثيراً. وفي مولفه عن «سيادة أمريكا الاقتصادية» (١٩٤٠، وأعيد نشره في ١٩٤٧)، ذكر بروكس أن أوربا الغربية قد بدأت فعلاً في الانحلال وأن روسيا والولايات المتحدة الأمريكية هما دولتا المستقبل العالميتان.

آدمز، جورج بیرتون: (۱۸۵۱–۱۹۲۵)، مؤرخ أمریكی،

كان أستاذًا للتاريخ في جامعة ييل (١٨٨٨-١٩٢٥)، ومحرر المجلة التاريخية الأمريكية. من مؤلفاته «نمو الأمة الفرنسية» ١٨٩٦، و «تاريخ انجلترا من الفتح النورماندي إلى موت الملك جون».أسهم بنصيب وافر في المعرفة التاريخية بدراساته في تاريخ انجلترا الدستوري ومنها «أصل الدستوري الإنجليزي»، و «تاريخ انجلترا الدستوري».

آدمــز، جــون: (١٧٣٥ - ١٨٢٦)، الرئيس الثاني للولايات المتحدة الأمريكية (١٧٩٧-١٨٠١)، تزعم الوطنيسين المعارضين لإجراءات بريطانيا التي أدت إلى الثورة الأمريكية، اشتهـر في المؤتمر القارى الأول. ومع اعتدال آرائه كان بعيد الأثر في المؤتمر القارى الثاني. وكان من المحبذين لوثيقة إعــلان الاستقلال التي وقعها. شغل منصب نائب الرئيس في عهد رياسة جورج واشنطن (۱۷۸۹–۹۷)، وفي ۱۷۹۷ اخـــتـــر رئيــــــا للولايات المتحدة وكان عهده عهد أزمات ومنازعات. على أنه على الرغم من تحالفه مع هاملتون ومالك الأراضى المحافظين المدافعين عن السياسة الفيدرالية، فإنه لم يقبل الانقياد لهم في نزاعهم العنيف ضد جيفرسون وحزب السديمقسراطيين. استطاع عن طريق التوفيق أن يتفادى وقسوع حرب كانت وشيكة بين بـــلاده وفرنسا في ١٧٩٨. كما أنبه لم يوافق عن طيب خاطر على قوانين الأجانب والفتن في ١٧٩٨.

آدمن ، جون كاوتش: (۱۸۱۹ - ۹۲)، فلكى بريطانى. كان استاذ الرياضيات بجامعة سنت اندرور ۱۸۵۸، واستاذ الفلك والهندسة ومديراً لمرصد جامعة كيمبردج ١٨٦١. تنبأ بموقع الكوكب نبتون من دراسة عدم انتظام حركة أورانوس، ولكن تأخر البحث عنه فى انجلترا فاكتشفه ليفريه. والأدمز بحوث فى حركات القسمر وشهب الأسديات ۱۸۲۱، والمغنطيسية الأرضية.

آدمـز، جـون كوينسى: (١٧٦٧ - ١٨٤٨)، الرئيس السادس للولايات المتحـنة الأمريكيـة (١٨٢٥ - ٢٩)، عـضو مـجلس الشيـوخ عن مساشوسـتس (١٨٠٣ -

۱۸۰۸)، ولكنه أغضب الفيدراليين لتأييده سياسة جيفرسون. ذاع صيته عندما كان وزيراً للخارجية (۱۸۱۷-۲۵) بسبب مبدأ مونرو ۱۸۲۳.

آدمسز، جسيمس ترسلو: (۱۸۷۸ - ۱۹۶۹)، مسؤرخ أمريكي. كتب مؤلفات عديدة قيمة في موضوعات أمريكية من أهمها «تأسيس نيوانجلند» ۱۹۲۱، و «نيوانجلند في عصر الجمهورية ۱۷۷۱-۱۸۷۰» ۱۹۲۱، وواعظمة أمريكا» ۱۹۳۱ و درحف الديمقراطية» (مجلدان 1۹۳۲-۳۳) وكان المحرر الأول لقاموس التاريخ الأمريكي (1 مجلدات ۱۹۶۰).

آدمز، صمویل: (۱۷۲۲ – ۱۸۰۳)، مواطن أمریکی ثائر واحد الموقعین علی وثیقة إعلان الاستقلال، وهو أحد أبناء عمومة جون آدمز. بدأ حیاته السیاسیة عضواً فی مجلس النواب فی هیئة مساشوستس التشریعیة (۱۷۹۵ – ۷۶) و کاتباً فیها (۱۷۹۳ – ۷۶). تزعم المتطرفین فکتب احتسجاجًا ضد قانون الدمغة ۱۷۹۵. کان المسحرك لمظاهرة إغراق صنادیق الشای بمیناء بوسطن المعروفة باسم (حفل شای بوسطن). أصبح عضواً فی المؤتمر القاری (۱۷۷۶ – ۸۱) ثم صار حاکمًا لمساشوستس القاری (۱۷۷۶ – ۸۱)

آدمسز، هربرت بكستسر: (۱۸۵۰ - ۱۹۰۱)، مورخ أمريكي. تخرج في أمهرست ۱۸۷۲ وحصل على الدكتوراه من هيدلبرج ۱۸۷۳. عين أستاذًا بكلية جونز هوبكنز حيث بدأ ۱۸۸۰ حلقة الدراسات الشهيرة في التاريخ التي تدرب فيها معظم مؤرخي الجيل التالي من الأمريكيين. أسس سلسلة الدراسات التاريخية ودراسة العلوم السياسية في جونز هوبكنز، ومهد لإنشاء جمعية الدراسات التاريخية الأمريكية ۱۸۸۶، وظل سكرتيرا لها الدراسات التاريخية الأمريكية ۱۸۸۶، وظل سكرتيرا لها نيوانجلنده ۱۸۸۲، و «حياة جيرد سباركس وكتاباته» نيوانجلنده ۱۸۸۲، و عدة مقالات في العلوم الاجتماعية كان لها تأثير عظيم.

آدمز، هنری بروکس: (۱۸۳۸–۱۹۱۸)، مؤرخ ومؤلف

أمريكي كتب سيـرة اجون راندولف، ١٨٨٢، وكتابه في التاريخ اللذي وضعه في مصاف أعظم المؤرخين الأمريكيمين اتاريخ الولايات المتحمدة، في عمدي جيفرسون وماديسون (٩ مجلدات، ١٨٨٩-٩١)، كتب أيضًا (تعليم هنري آدمـز) ١٩٠٦ يصف فـيـه عـادات عصره، يعد من روائع النثر الإنجليزي.

إدمنتون: مدينة (ح ٨٩٥٤٣٥ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة مقاطعة ألبرتا بكندا على نهر ساسكتشوان الشمالي، مركز النقل والتوزيع لجهات نهرى بيس وأتاباسكا ولمنطقة شمال ماكنزى، تتوسط منطقة زراعية خصيبة. يوجد بالقرب منها حقول للفحم والبترول، مركز لتجارة الفراء، تقوم فيها صناعات تكرير البترول وتعبئة اللحوم وطحن الحبوب. مقر جامعة ألبرتا.

إدمسوندز، وولتسر دومسو: (١٩٠٣ - ٩٨)، مؤلف أمريكي، تخصص في كتابة القصه التاريخية، أخرجت رواياته على المسرح وفي السينما ومنها: ﴿طبول على الموهوك؛ ١٩٣٦، وهي أشهر رواياته، وقد ترجمت إلى العربية. كتب أيضًا بعض قصص للأطفال.

أدميتوس: انظر: الكستس.

إدنبره: مدينة (٤٦٣٥١٠ نسمة، ٢٠٠٦)، عاصمة اسكتلندا وعاصمة كونتية مدلوثيان سابقًا، قرب خليج فورث: يشار إليها في الأدب باسم دونيدن، معرفة باسم (اولد ريكي). شيدت المدينة على سلسلة من الحافات الجبلية، وأصبحت مدينة ١٣٢٩، وعاصمة ١٤٣٧. استولى عليها الانجـليز ١٥٤٤، وبعد الاتحاد ١٧٠٧ قرر مجلس البرلمان (المحكمة العليا الآن) ألا تكون المدينة مكانًا لاجتماع الجمعيات الوطنية. بها قصر هوليرود وكنيسة سنت مرجريت النورماندية والكاتدرائية وحدائق النبات الملكية وشارع برنسس، وعدة متاحف فنية، وبالمكتبة الوطنية عدة مخطوطات قيمة. اشتهرت جامعة إدنبره ١٥٨٣ بكلية الطب، واشتهرت المدينة مركزا أدبيًا وعلميًا في القرن ١٨ وأواثل ١٩، يقترن اسمها بعدد من العلماء والمشهبورين، تأسست صحيفة إدنبهره ريفيبو

١٨٠٢. أهم الصناعات: الأعسمال الهندسية، ودبغ الجلود، وصناعة الأدوات والكيميائيات، والبسكويت، ومعظمها في الضواحي. ليث ميناء المدينة.

إدنبره، فيليب مونتباتن، دوق: (١٩٢١-)، زوج إليزابث الشانية ملكة بريطانيا ينحدر من الأسرة المالكة باليونان والدنمارك وإنجلترا، أصبح مواطنًا بريطانيًا قبل زواجه ١٩٤٧. خدم في الأسطول السريطاني في الحرب العالمية ٢ منح لقب أمير ١٩٥٧.

أدنجتن، (السير) آرثر ستانلي: (١٨٨٢-١٩٤٤)، فلكي وفيزيقي إنجليزي، عين كبيرًا للمساعدين بالمرصد الملكي بجريتش ١٩٠٦، وأستاذًا للفلك بجامعة كيمبردج ١٩١٣، ومبديرًا لمرصدها ١٩١٤، أسبهم في دراسة التطور والحركة والتكوين الداخلي للنجوم. استوعب نظرية النسبية وأصبح من القادة المفسرين لها. من أبرز الكتاب المعاصرين في عرض الموضوعات العلمية فكتب عن ﴿ الحركات النجمية وتركيب الكون ؟ ١٩١٤ ، والفضاء والزمن والجاذبية، ١٩٢٠، وقالنظرية النسبية وتأثيرها على الفكر العلمي، ١٩٢٢، و «طبيعة العالم الفيزيقي» ١٩٢٨، و«العلم والعالم اللامرثي» ١٩٢٩، و«انهيار الحتمية ، ١٩٣٣، و «العالم المتمدد» ١٩٣٣، و«المسالك الحديثة في العلم، ١٩٣٥، و«النظرية النسبية للبروتونات والنيوترونات، ١٩٣٦، و (فلسفة العالم الفيزيقي) . 1989

إده، إميل: (١٨٨١-١٩٤٩)، سياسي ومحام لبناني. أقام أثناء الحرب العالمية ١ في مصر. تولى رياسة الجمهورية اللبنانية (١٩٣٦-٣٩). وعين رئيسًا للدولة حينما اعتقل الفرنسيون زعماء اللبنانيين وعلى رأمسهم بشارة الخورى ني ۱۹٤۳.

أدهربال: (ت ح ۱۱۲ ق م)، ابن ميكيبسا وحفيد ماسينيا ملك نوميديا. أورث ميكيبا مملكته (نوميديا) لابنيه أدهربال وهيمسسال وابن عمهما بالتبني يوجورتا. أدهربال، وإزاء تدخل روما اقتسم يوجبورتا وأدهربال

المملكة، لكن الأول لم يلبث أن اقتحم عاصمة الثاني وقتله (۱۱۲ ق م).

أدوات عظمية: وجدت لأول مرة في الطور الأورنياكي من العصر الحجرى القديم. ولما كان تشكيل العظام يحتاج إلى مهارة، فقد كان على المرء أن يتقن أولاً صنع الأدوات الحجرية، وعندئذ يستطيع استخدام العظام. والعظام مادة متينة غير قابلة للتقصف، ولذلك يمكن استخدامها في أشياء كثيرة كصناعة المثاقب والأبر والشصوص والسمدى ورءوس الرماح والأزرار وإبر التريكو ومقابض السكاكين وغيرها. والاسكيمو من بين الشعوب المعاصرة التي تسجيد صناعة الأدوات من العظام.

أدوات قاطعة يبدأ تاريخ الأدوات القاطعة بالقواقع وقطع حجر الصوان الحادة لاستخدامها في القطع قبل أن يصنع الإنسان أدوات القطع الحاليــة. فقد بدأ الإنسان في تحسين وتهذيب الأطراف الحادة لأحجار الصوان كما توجد في الطبيعة. وتدل السكاكين الحادة المصنوعة من حجر الصوان في العصر الحبرى الحديث على مهارة فائقة. وعندما عرف الإنسان المعادن، صنعت السكاكين من النحاس والبرونز. وحل الصلب وأشاباته أخيرًا محل غيرهما من المواد لصناعة نصل الأدوات القاطعة. ولقد تباينت وتمايزت وتعددت أنواع أداة القطع البدائية، فمنها السيف وشفرة الحلاقة والمقص. ويرجع استبخدام سكاكيــن المائدة إلى ح ١٦٠، وكان الأفراد قــبل ذلك الحين يحضرون إلى المائدة ومعهم سكاكينهم التي كانت تستخدم أيضًا كخناجر. وكانت المبراة سكينة أصلاً، واستخدمت في تدقيق سن الأقلام كما اخترعت المطواة ح ١٦٠٠. ولقد ظل فن وصناعة الأدوات القاطعة خاضعًا لفترة طويلة للصناع اليدويين الذين كانوا يرفضون إنتاجها على نطاق واسع. ثم انتــشرت الورش الصغيرة. اشتهرت بعض البلاد بهذه الصناعة، فاشتهرت طليطلة بإسبانيا بصناعة السيف وقت أن كان من الأسلحة

بصناعة الأدوات القاطعة منــذ العصور الوسطى. وأحسن أنواع أدوات القطع تصنع من الصلب ذى النسبة المرتفعة من الكربون، والأنواع الرخيصة منها تصنع من أعمدة الصلب العادى ويكون مقطعها عادة سميكا في المنتصف ومسلوبًا في اتجاه الأطراف. وفي بعض الأحيان تصنع بوساطة كبس ألواح الصلب. وتكون أطراف أدوات القطع المجلخة مقعرة السطح عادة. وتصنع الأصناف غير قابلة للصدأ منها من الصلب غير قابل للصدأ أو الصلب العادى المطلى بالكروم، وتصنع المقصات بطريقة السباكة أو الكبس، ومواسى الحلاقة عادة بطريقة الكبس في قوالب خاصة.

إدوارد: ملوك انجلتسرا، إدوارد ١ (١٢٣٩-١٣٠٧)، ملك انجلترا (۱۲۷۲-۱۳۰۷)، ابن هنری ۳. اكتسب حقوقًا جديدة في فرنسا وقبوي مطالب إنجلترا في غاسقونيا بزواجه ١٢٥٤ من إليانور القشتالية. صاحب الفضل في انتصار أبيه في حرب البارونات (١٢٦٣-٦٧)، ومن ثم أصبح صاحب السيطرة على الـــمملكة. قام بحرب صليبية ١٢٧٠، ولكنه عاد من الأراضي المقدسة عندما علم بمرض أبيه، تميز حكمه بالحروب المستمرة، فتح ويلز ثم شن حربًا طويلة على اسكتلندا، وبذل جهودًا عظيمة لمد الحكم الإنجليزي على بريطانيا كلها. اكتسب بفضل إصلاحاته القانونية (وبخاصة تشريعات وستمنستر) اسم يوستنيان الإنجليز. حدد المحاكم الخاصة والمحاكم الكنسية ومنع منح الأراضي للكنيسـة دون إذن منه. تمـيز بـرلمانه النمـوذجي ١٢٩٥ بتمشيل أوسع للبارونات والتجار ورجمال الدين الذين أجبروا الملك بمعارضتهم في سن ضرائب الحرب على تصديق براءات سابقة مثل (الماجنا كارتا)، وأصبح وعده بألا تجمع ضرائب إلا بموافقة البرلمان أساسًا لقاعدة «لا ضرائب بدون تمشيل». ابنه إدوارد ۲ (۱۲۸۶-۱۳۲۷)، حكم (١٣٠٧-٢٧)، نجمت الأزمات التي اعترضت حكمه عن الخلافات الداخلية وخسارة اسكتلندا، أدى الهامة. كذلك عرفت سـولنجن بألمانيا وشفـيلد بانجلترا] إصراره على جلب بيير جافستون للبلاط إلى ثورة النبلاء

المخلوع هنرى السادس وعادا على رأس جميش إلى انجلترا واستوليا على العرش. أدت الهزيمة النهائية التي ألحقها بهما إدوارد إلى قتل هنرى في برج لندن، ١٤٧١ وإلى اختتام عهد إدوارد بفترة من الهدوء. ابنه إدوارد ٥ (١٤٧٠)، تولى الملك وهو حــدث ١٤٨٣، وكــان ضحية لتضارب مطامع عممه ريتشارد دوق جلاوسستر وإيرل رفرز، فرض جـ لاوسسـتـر على الملك وعلى أخ أصغر له الإقسامة في برج لندن ثم أعلن أنهما غير شرعيسين وتبوأ العرش باسم ريتشارد ٣. وبعد أكثر من ٢٠ سنة صرح السير توماس مور بأن الأميرين خنقا وهما نائمان بناء على أوامر جلاوسستر، وتدور رواية شيكسبير (ريتشارد الثالث) حول مصيرهما. إدوارد ٦ (١٥٣٧ -۵۳)، خلف أباه هنـری ۸ علی العـرش (۱۵٤۷–۵۳)، بإشراف مجلس وصاية. كان يسيطر عليه خاله وحاميه إدوارد سيمور دوق سمرست، خفت وطأة حكم آل تيودور المطلق بإصلاح قسوانين الخيبانة العظمى والهرطقة، وسارت الدولة ببطء نحو البروتستانتية، وتمكن عطف سمرست على مشاكل منافسه جون ددلى دوق نورثمبرلند من إسقاطه. تمكن ددلي من السيطرة على الملك وإقناعه بمنح التاج للسيدة جين جرى، فحصل نــزاع على العرش انتهى بانتصار مارى ١ . إدوارد ٧ (١٨٤١-١٩١٠) كان ملكًا (١٠-١٩٠١). أكبر أبناء الملكة فكتوريا، وأمير ويلز مدة ستين سنة. أيد محاولة هربرت اسكويث تحديد سلطة الفيتو في معجلس اللوردات. قوى التفاهم الدولي برحلاته إلى القارة الأوروبية والعمل على محالفة فرنسا، ويعقد معاهدات تنص على التحكيم مع الدول الأخرى. والــد جورج ٥ الذي خلف إدوارد ٨ (١٩٧٢-١٩٧٢)، أكبر أبناء جورج ٥، صـار ملكًا ١٩٣٦ وبصفته أمـيرًا لويلز، أثار الانتباه باهتمامه بقضايا الإصلاح الاجتماعي. عجلت قضية زواجه بواليس وورفيلد سمبسون (دوقة وندرسور فيما بعد) بوقـوع أزمة بينه وبين الوزارة التي كان يرأسها ستانلي بالدوين، ونجم عن خوفهم من مخالفة الأصول

الذين قتلوا جافستون. أصبح آل هيو دسبنسر الذين قربهم الملك حكام البلاد تقريبًا من (١٣٢٢-٢٦) فعقدوا هدنة مع روبرت بروس، واعــــرفــوا به ملكًـا على الاسكتلنديين، رفضت الملكة إيزايلا العودة من فرنسا إبان حكم آل دسمبنسر، ودخلت في حلف شائن مع روجر مورتيمر وغزت انجلترا ١٣٢٦، وأعدم آل دسبنسر وأجبر المملك على التنازل وبعد أن أسيئت معاملة الملك قتله رجال إيزابيلا ومورتيمر. ابنه إ**دوارد ٣** (١٣١٢-٧٧) حكم (١٣٢٧-٧٧). بقيت السلطة الفعلية في يد إيزابيلا ومورتيمر حمتي استولى عليمها إدوارد ١٣٣٠. ناصر إدوارد دى باليول على دافيد ٢ ملك اسكتلندا، وبالرغم من انتصاره في هالدون هل ١٣٣٣ فإن مسألة اسكتلندا بقيت دون حل. بدأت ١٣٣٧ حرب الماثة عام التي طغت على غيرها من المسائل إبان عهده، وقام هو وابنه إدوارد الأصير الأسود بدور فعال في الحسرب التي انتهت أولى مراحلها بمعاهدة لندن ١٣٥٩. تجددت الحرب بعد عقد مختلف المعاهدات والهدنات لكنها كانت كالحروب الاسكتلندية من حيث عدم انتهائها إلى نتيجة حاسمة إبان حكم إدوارد. وفي هذا الوقت بـدأ البرلمان الذي أوقف تقديم المنح المالية للملك وانتسزع منه الامتيازات - يتخذ الشكل الذي احتفظ به. قضى الموت الأسود (الطاعون) على عشر السكان، وجلب تغيرات اجتماعية اقتضت مطالبة الطبقات الدنيا بأجور أعلى، وبتحسين أوضاعها الاجتماعية، وقام نزاع بين إدوارد والكنيسة وتزعم جون ويكلف المعارضة الدينية، وكان هناك تنافس بيسن فريق البسلاط بزعمامة يوحنا جمونت تناصرهم أليس بريرز عشيقة إدوارد ٤ وبين فريق البرلمان بزعامة الأمير الأسود وآدموند مورتيمر. إدوارد ٤ (۱٤٤٢-۸۳)، ابن ریتشارد دوق پورك، صار ملكا (٧٠-١٤٦١) بسبب زعامـته لآل يورك (انظر: حروب الوردتين) بعد أن هزم آل لانكستر وأسر هنرى ٦. هرب إيرل وورويك _ وهو ابن عمم متذمر الإدوارد _ إلى فرنسا، وعـقد حلفًا مع مرجريت انجو زوجة الملك

الدستورية إجبار الملك ١٩٣٦ على التنازل عن العرش لاخيه الذى تولى العرش باسم جورج ٦ (من ديسمبر ١٩٣٦ – فبراير ٥٢)، تزوج من واليس وورفيلد بصفته دوق وندسور. كان حاكمًا على جزر بهاما (١٩٤٠ – ٤٥).

إدوارد الأمير الأسود: (١٣٣٠-٧٧)، ابن إدوارد ٣ ملك انجلترا أول دوق لكورنوول في انجلترا ١٣٣٧. حارب في معركة كريسي وحصار كاليه. انتصر ١٣٥٦ في معركة بواتييه، وأسر يوحنا ٢ ملك فرنسا. أوجد إدوارد ٣ إمارة شملت جميع ممتلكاته الفرنسية، وأقام الأمير الأسود ١٣٦٣ بلاطا رائعاً في بوردو. ساعد بطرس ١ شوار قشتالة وليون) على الاحتفاظ بعرشه من عدوان ثوار قشتالة، لكن الفراثب التي اضطر إلى جمعها من أكويتين أدت إلى قيام حرب بينه وبين شارل ٥ ملك فرنسا. اضطره سوء حالته الصحية إلى تخليه ١٣٧٧ عن إمارته، قاوم أخاه يوحنا جونت الذي كاد يصبح حاكم انجلترا نظراً لشيخوخة إدوارد ٣. توفى قبل أبيه، لكن ابنه تبوأ العرش باسم ريتشارد ٢.

إدوارد المعترف أو القس: (ت ١٠٢١)، ملك انجلترا الاوارد المعترف أو القس: (ت ١٠٢١)، ملك انجلترا هارتكانوت، وفق في حكمه وحرر شعبه من وطأة الضرائب الباهظة. اشتد صراعه مع النبيل القوى إيرل جودون عندما قرب إليه النورمان في انجلترا. نفي جودون وأسرته ١٠٥١ ولكنهم لم يلبئوا أن عادوا، استقبل ادوارد خلال غيابهم وليم دوق نورماندي، ويرجع أنه وعده بأن يكون خليفة له. كانت لوليم وهارولد ٣ النرويجي مطالب في عرش انجلترا، ولذلك اعترف إدوارد بابن يتحلى بالصفات الحربية لجودون، واسمه هارولد ورينًا له. أنهى الفتع النورماني لانجلترا الأزمة. لقب إدوارد بسبب ورعه بالمعترف.

إدوارد نيانزا: بحيرة (٢١٥٠ كم ٢)، ترتفع عن سطح البحر حوالي ٩٢٦ بوسط أفريقيا في الفرع الغربي للاخدود الافريقي العظيم. تقع جنوب خط الاستواء

مباشرة، تغذيها أنهار كثيرة معظمها ينبع من جبال مفجمبيرو وأكبرها روشورو وإيشاشا وبيرارا. والنهر الوحيد المذى يخرج منها ويحمل مياها إلى نهر النيل هو السمليكي (٢٥٠ كم) ويصل بينهما وبين بحيرة البرت.

إدواردز، إدوارد: (۱۸۱۲ - ۸۱)، من رواد الحركة المكتبية بانجلترا، عمل بالمتحف البريطانى مساعدًا للسير انطونى بانيتسى فى وضع قواعد للفهرسة والتصنيف، وكان أول أمين لمكتبة مانشستر العامة (۱۸۵۰ - ۵۸). ألف فى التراجم وعن المكتبات وتاريخها ورجالها. وله كتاب «حياة مؤسسى المتحف البريطانى» ۱۸۷۰.

أدواكر أو أدوفاكار: (ح ٣٥٥ - ٤٩٣)، أحد المقادة الجرمان الذين غزوا الإمبراطورية السومانية الغربية، قائد الهيروليين، وهم شعب محالف للقوط. وكان هو وجنده مرتزقة في خدمة الرومان، ولكن الهيروليين ثاروا ٢٧٤ ونادوا به ملكاً. هزم أدواكر القائد أورستس، واستولى على رائة، وخلع رومولوس أخسطولوس (آخر إمبراطور في الغرب حتى شارلمان)، واعترف بسلطته على إيطاليا الإمبراطور الروماني الشرقي زينون. ويتخذ عام إيطاليا الإمبراطور الروماني الشرقي زينون. ويتخذ عام الفوضي كانت قد عمت قبل ذلك بزمن. وقد استمرت الإدارة الرومانية بعد ٢٧٦ في ظل أدواكر، وأرسل زينون لطرد أدواكر. وبعد هزائم عدة وافق أدواكر، وألي إيطاليا لطرد أدواكر. وبعد هزائم عدة وافق أدواكر ٤٩٣ على مقاسمة ثيودوريك السلطة. غير أن هذا دعاه إلى وليمة ودير مقتله.

أدور: نهر طوله ٣٣٥ كم جغ فرنسا. ينبع من جبال البرانس، ويصب في خليج بسكاى. يكون الحد الشمالي لبلاد الباصك.

أدولا، سيريل: (١٩٣٧-٧٧)، سياسي كنغولى، ورئيس وزراء الكنغو (١٩٦١-٢٤). ولد في ليـوبولدفيل، عمل كاتبًا بمصـرف فترة طويلة، نشط في حـزب الاتحاد العام

لعمال الكنغو ١٩٥٦. أسهم في تأليف المحركة الوطنية الكنغولية مع باتريس لومومبا، ثم انسحب منها ١٩٥٩. عين وزيرًا للداخلية والمدفاع، وأصبح رئيسًا للوزراء (أغسطس ١٩٦١)، وخلفه مويس تشومبي ١٩٦٤. عمل سفيرًا لبلاده في بلجيكا ثم عين سفيرًا لدى الولايات المستحدة الأمريكية (١٩٦٦-٢٩) ثم وزيرًا للشئون المخارجية (١٩٦٩-٢٠)، وبعدها اعتزل العمل السياسي.

أدوليس (عدولى): ميناء قديم على شاطئ البحر الأحمر قرب مصوع. مطلع طريق القوافل إلى قلب أفريقيا. استخدمه بطلميوس ٢ و٣ في صيد الفيلة، كما استخدمه التجار الإغريق والهنود، وغدا مركزا هاما لتصدير المنتجات الأفريقية وإعادة تصدير السلع الهندية، وعندما أنشئت عملكة أكسوم في القرن ١ المسلادي كان أهم موانيها. ومن أهم آثاره نقشان إغريقيان يتحدث أحدهما عن فتوحات بطلميوس ٣ في الحرب السورية الثالثة ويسرد الآخر عملكات وفتوحات ملك حبثي في القرن ٤.

إدوم أو إدومايا: إقليم جبلى يسمى أيضًا جبل سعير، أعطى لعيسو وخلفائه، كان يمتد من البحر الميت حتى خليج العقبة. وكان الإدومايون في نزاع دائم مع جيرانهم وخاصة مع اليهود، ثم انتقلوا جنوب الضفة الغربية حتى أخضعهم المكابيين. (تكوين ٣٦: ٣، عدد ٢٠: ١٤ - ٢٢: تثية ٢: ١٢).

أدونيس: فى الأساطير اليونانية، شاب جميل أحبته أفروديت فلما مات من ضربة قوية بناب وعل وحشى توسلت إلى الآلهة أن يبعث لها ستة أشهر ويبقى مع الموتى فى العالم الآخر الستة الباقية، وهكذا أصبحت حياته وموته رمزاً لدورة فصول السنة، فالصيف والربيع يبعث فيهما، والخريف والشتاء يموت فيهما كما تموت النباتات، جاءت هذه الأسطورة إلى اليونان من آسيا الصغرى، أو من فينيقيا، انتشرت عبادته فى بلاد اليونان مذ القرن ٥ ق م.

أدوية: المواد التي تستحمل في علاج الإنسان أو الحيوان

من الأمراض أو لتخفيف آلامها أو الوقاية منها، وهي إما مفردة وإما مركبة، وهذه تسمى عادة المستحضرات الدوائية. والمفردات نوعان: (١) مواد خام من أصل نباتى أو حيوانى وتسمى العقاقيسر (٢) مواد كيميائية نقية وتسمى المفردات الكيميائية الدوائية. والعقاقير حسبما ذكرت في معاجم اللغة هي ما يتداوى به النسات أو الحيوان، أي إنها تشمل أي جزء كان من النبات أو الحيوان أو ما يستخرج منه بشرط ألا يكون مادة كيميائية نقية. ومن العقاقسر: الديجالة (أوراق النبات)، الأنسون (الشمار)، القرنفل (أزهار)، الحلبة (بذور)، الزنجبيل (درنات)، العرقسوس (جذور)، المر (راتينج صمغي)، والفوفل الهندي (خلاصة نباتية جافة)، والجاوي (بلسم)، والأفيون (عصارة يتوعية)، وزيت النعناع (زيت طيار)، وزيت الخروع (زيت ثابت نباتي)، والذراح (حشرة) والغدة الدرقية (جزء حياواني)، وزيت السمك (زيت ثابت حيواني) إلخ. ويدخل تحت هذا الباب كذلك الأمصال والتوكسيدات. أما المفردات الكيميائية فهي إما غير عضوية أي من أصل معدني. والمستعمل منها هو مركبات وأملاح الحديد والفضة والزئبق والزنك والرصاص والكالسيوم والمغنسوم والزرنيخ والبنزموت، إلخ. وإما مفردات كيميائية عضوية وهي من أصل نباتي أو حيواني ولكن كثيرًا منها يحضر الآن بالتخليق الكيميائي، ومن المفردات الكيميائية العضوية القلوانية مثل الكينين والاستركنين والاتروبين والكوكسايين والمورفين والكودايين ومشتقات بيورين مثل الكافيين، الـجلوكوزيدات مثل الأوبابين، والفحـماثيات مثل السكر والنشا، وأحماض مثل الخليك ليمونيك جاويك والفيتامينات (أ، ب، ج، د، ك) والهرمونات (أنسولين وهرمونات الذكورة والأنوثة الخ) والمضادات الحيوية (بنسلين واستريبتوميسين والتتراسكلينات) ومركبات السلفا مثل (السلف انيلاميد والسلفائي ازول إلخ . .) وتستعمل المفردات الدوائية في العلاج على أشكال مختلفة لتسهيل تعاطيها ولتأكيد مفعولها. وهذه الأشكال هي الأقراص

الحبوب المحاليل الحقن الشراب والأمزجة، وهذه كلها تستعمل من الداخل، إما عن طريق الفم أو الشرج، وإما عن طريق حقنها تحت الجلد أو في العضل أو في الوريد. أما المروخات واللزقات والمس والقطورات فللاستعمال من الظاهر. ولما كان هناك اختلاف في مواصفات الأدوية وقوتها ونسبة المواد الفعالة فيها، وغير ذلك مما ينشأ عمنه أخطار عدة، فكرت بعض الهيئات ثم تلتها الحكومات في توحيد الأدوية في أنحاء بلادها، ووضع مواصفات موحدة لها، وجمعت كل ذلك في كتماب رسمي له قوة القمانون وأحكامه، وأوجبت على الأطباء والصيادلة اتباعه في العلاج، وسمى هلذا الكتاب (دستبور الأدوية) أو الفارماكوبيا. وأصبح الآن لكل دولة تقريبًا دستور أدوية خاص بها، يشتمل على أهم الأدوية المستعملة في بلادها والتي تلاثم شعبها، أو يسهل الحصول عليها فيها. كما أنه توجد بجانب هذه الدساتير من الكتب الأخرى مايسمي ملاحق الدستور وتعبتبر شبه رسمية، وتشتـمل على أدوية أخرى إما أن تكون حــديثة لم تصل بعد للدرجة التي تعتبر معها رسمية، أو أن مفعولها غير مؤكد، ويستمعمها الأهالي أحيانًا. ولقد كانت المفردات الدوائية تدرس تحت مايسمي «المادة الطبية» حيث كانت تشمل دراسة كل مفرد دوائي من جميع الوجوه، أي من حيث تحضيــره وصفاته وكيميائيــته وتأثيره الطبى وفوائده العلاجيــة وكيفيــة عمل المستحــضرات منه، ولكنه الآن، وبناء على التخصص في نواحي الدراسة المختلفة ولتقدم العلوم، أصبحت دراسة المفردات الدوائية مقسمة إلى عدة علوم ومواد أهمها: (١) علم العقاقير وهو الذي يهدف إلى المعرفة التامية والمنظمة للمفردات الدواثية التي هي من أصل نباتي أو حيواني، وهي ماتسمي بالعقاقير من جمـيع الوجوه ما عدا تأثيرها الأقرباذيني أو الطبي. ويدخل تحت ذلك كسيمياء العقاقبير ودراسة النباتات الطبية. (٢) علم الكيمياء الصيدلى: وهو دراسة

المفردات الدواثية الكيميائية عنضوية كانت أم غير

عضوية. (٣) علم السموم وهسو دراسة السموم وتأثيرها وطرق علاج التسمم بها. (٤) علم الأقرباذين والأفضل تسميته الفارماكوديناميكا. وهبو دراسة تأثير الدواء في الجسم السليم الحي، أو في مختلف أعضائه. (٥) علم الصيدلة وهبو دراسة تحضير الأدوية وتركيبها للاستعمال الطبي. ونظرًا لتعدد الأدوية وتزايد أسعارها لجأت منظمة الصحة العالمية إلى وضع ما يسمى وقائمة الأدوية الأساسية، وهي تختلف من دولة إلى أخرى طبقًا للأمراض المنتشرة بها، وتلتزم الدولة بتوفير أدوية هذه القائمة بصورة دائمة وبأسعار في متناول الجمهور.

أدوية تنظيف الأسنان: مواد تستعمل عادة لتنظيف الأسنان واللثة، وتستحضر على هيئة سوائل أوعجائن أو مساحيق. وأدوية الأسنان التي تحتوى على مواد كيميائية مطهرة قوية أو ساحجة، قد تسبب أضراراً للأسنان ولانسجة الفم. وفي جميع البلدان يصدر بيان من الهيئات الصحية الرسمية بالمستحضرات المعتمدة الصالحة للاستعمال.

أدويون (الأيدوى): شبعب غالى كان ينزل فى القرن الأول ق م فى جزء من الإقليم الذى عرف فيما بعد عقاطعة برجنديا، كان حليفًا للرومان وقدم مساعدات ليوليوس قيصر فى حملته الغالية ولم يتعاون معاونة صادقة مع النوعيم الغالى فركينجتوريكس. كانت عاصمتهم بيبراكته.

آدى، أندريه: (١٨٧٧-١٩١٩)، شاعر منجرى، قنضى زمنًا طويلاً في باريس حيث تأثر بالتيارات الحديثة في الشعر الفرنسى. عاد إلى المجر وتزعم حركة التجديد في الشعر، ويعتبر من أعظم شعراء المجر.

إدى، مارى بيكر: (١٩٢١-١٩٩١)، مكتشفة وواضعة مبادى، العلم المسيحى ومؤسسة الكنيسة التى تقوم على تلك المبادى، كانت ضعيفة البنية منىذ الطفولة ولذلك اهتمت بمشكلة الصحة والإيمان، ونظمت عقيدة ونظامًا عرفت فيما بعد «بالعلم المسيحى» ويرجع تاريخها إلى ١٨٦٦، وظهر كتابها «العلم والصحة» ١٨٧٥. وتزوجت

۱۸۷۷ من جلبرت إدى، ووضعت دليلاً لسلوك الكنيسة وكل مايتعلق بها. وكانت مارى قسيسة الكنيسة الأم فى مدينة بوسطن.

الأديب: منجلة أدبية أصدرها ألنبير أديب في بيسروت ، ١٩٤٢ اشترك في تحريرها كبار الأدباء في العالم العربي والمهجر.

أديب إسحاق: (١٨٥٦-٨٥)، صحفى وأديب وشاعر وخطيب ومترجم وكاتب مسرحى وممثل وسياسي، ولد بدمشق، واشتغل بالصحافة منذ مطلع شبابه، فـحرر جريدة «التـقدم» البيـروتية لصاحـبها يـوسف الشلفون، واشترك فسي تحرير مسجلة الثمسرات الفنون. جماء إلى القاهرة وأصدر جريدة «مصر» ١٨٧٧ بإيعار من أستاذه جمال الدين الأفغاني. انتقل إلى الاسكندرية واشترك مع سليم النقاش في إصدار جريدة «التجارة» ١٨٧٨، وعطلت الجريدتان غيسر مرة فسافسر إلى باريس وهناك أصدر جريدة «مصر القاهرة» ١٨٨٠، وكان ينسخها بيده لافتقاره إلى وسائل الطباعــة. عاد إلى بيروت، فالقاهرة واشتغل فيهما بالصحافة كما شغل بعض مناصب التسرجمية في مصر. توفي في بيروت. عبرف بأسلوبه الرصين وحماسته المتمدفقة ودعوته إلى الحرية والكرامة الإنسانية. ترجم عن الفرنسية روايات « اندروماك» و «شــارلمان» و «ابنة رولاند» واقستبـس رواية « الباريـسيـة الحسناء،، وألف «تراجم مصر في هذا العصر» و «غرائب الاتفاق) و «نزهة الأحداق في مصارع العشاق،، واشترك مع غيره في تصنيف كتاب قآثار الأدهارة. من منتخبات آثاره «الدرر» (صدرت في طبعتين).

أديجة: (بالألمانية اتش) نهر طوله ٤١٠ كم، ش إيطاليا، ينبع من الآلب التيرولية ويجرى جنوبًا مارا بمدينة فيرونا ويصب في البحر الأدرياتي شمالي مصب نهر البو.

أديرونداك، جيال مجموعة جبلية تقع في الشمال الشرقي من ولاية نيويورك. تعتبر من الوجهة الجيولوجية المتدادًا لهضبة لورنشيان. وتبدأ المجموعة عند الأكمات

الواقعة بالقرب من نهر سنت لورنس فى الشمال، وتنتهى عند وادى موهوك فى الجنوب. وقمة مارسى أعلى قمم المجموعة (١٢٨٦ م) وتليها قمة هوايت فيس (١٤٨٦ م) وقد أقيمت فوقها محطة رصد جوى. وتميز جبال أديرونداك بحراجها ومناظرها الطبيعية الجميلة وتكثر فى سفوحها البحيرات وهى لذلك من أشهر المصايف والمشاتى ومناطق النشاط الرياضى بالولايات المتحدة الأمريكية.

أديس أبابا: مدينة (٣٦٢٧٩٣٤ نسمة، ٢٠٠٧)، عاصمة إنيوبيا والاتحاد الافريقي، أنشأها منليك ٢ (١٨٨٧)، واتخذها عاصمة أفريقيا الشرقية الإيطالية (١٩٣٦ - ٤١)، اجتمع بها رؤساء الدول الأفريقية ١٩٦٣ الذين أعلنوا ميثاقا يستهدف الوحدة الافريقية، مسلتفي الافريقية. بها مقر منظمة الوحدة الافريقية، مسلتفي للسكك الحديدية والمواصلات. تصدر البن والتبغ والجلود. بها جامعة .

أديسون، توماس: انظر: مرض أديسون

إديسون، توماس ألفا: (١٩٣١-١٩٣١)، مخترع أمريكي، تشمل اختراعاته الأولى جهازى إرسال واستقبال للتلغراف الأوتوماتيكي، ونظام إرسال أربع رسائل في آن واحد، وطريقة مستحدثة للإشارات. واخترع جهاز إرسال كربوني للتليفون، وأول فونوجراف ناجع. وفي ١٨٧٩، أنتج تجاريا أول مصباح كهربائي متوهج، وطور من أجل استخدامه نظامًا للتوزيع الكهربائي. وفي (١٨٨١-١٨) أكمل أول محطة مركزية للإضاءة الكهربائية في العالم. وأقام البرهان على الترامن بين الصور الحركية (الاشرطة السينمائية) والصوت، وأنتج أفضل بطارية مختزنة، وطور الكينتوسكوب (مكشاف الحركة). أنشأ وطور تجارب السكك الحديدية الكهربائية. أتم أكشر من ١٣٠٠ اختراع.

أديسون، جوزيف: (۱۲۷۲-۱۷۱۹)، كاتب مقالات وشاعر وسياسي إنجليزي. لمع اسمه ١٧٠٤ حين

ظهرت ملحمت الناجحة «الحملة» التي طلب منه لورد هاليفاكس أن يمجد فيها انتصار بلنهايم. وقد كوفيء بتعيينه في منصب وكيل وزارة ١٧٠٦. ظل عـضوًا في البرلمان منذ ١٧٠٨ حـتى وفياته. من مـؤلفياته للأوبرا «روزامـوند» ۱۷۰۷ والمأســاة الشعــرية «كــاتو» ۱۷۱۳. ولكن اسمه سيظل خالمًا باعتباره من رواد المقالة الاجتماعية في الأدب الإنجليزي. بدأ ١٧١٠ بنشر مقالاته في جريدة تاتلر التي أسسها ستيل ١٧٠٩، وعندما توقفت عن الصدور ١٧١١ كـان ينشر معظم مقالاته في خليفـتها سبكتيتور. وتمتــاز مقالاته بأسلوبها الكلامسيكي الرصين الناصع وبروح الدعابة والسخرية الخفيفة وتظهر فيها شخصيته اللطيـفة المهذبة المصقولة. ومن أشهرها السلسلة التي تدور حول شخيصية «السير روجر دى كوفـرلى؛ وهي شخصية خيـالية حاول المؤلف من خلالها أن يصلح من عيوب المجــتمع ويبرز مساوئه. ومنها أيضًا سلسلة من المقالات في النقــد الأدبي تدور حول ملحمة «الفردوس المفقود» للشاعر ميلتون وفيها يرفع ميلتون إلى مصاف هـوميروس وفــرجيل، وأخرى في الجماليات بعنوان: «ملذات الخيال».

إديلمان، جيرالد: (١٩٢٩–)، بيولوجى أمريكي وأستاذ في جامعة روكفلر. اشتــرك في جائزة نوبل في الفسيـ ولوجــيــا والطب ١٩٧٢ مع رودني روبرت بورتر لبحوثهما المنفصلة على التركيب الكيميائي للأجسام المضادة .

أديلي، ساحل: منطقة بالقارة القطبية الجنوبية بالقطاع الاسترالي غ ساحل جورج الخامس وشرقى أرض ويلكز، كثيفة الجليد تهب عليها أعنف رياح في العالم، اكتشفت ١٨٤٠.

أديليد: مدينة (ح ١٠٣٩٥١٦ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة ولاية استسراليا الجنوبية وأقدم مدنها، تقع بالـقرب من خليج سنت فنسنت ج ق بورت أديليد. تأسست ١٨٣٦، وسميت باسم زوجة الملك وليم ٤، ملك

متحف للتاريخ الطبيعي، ومعهد للبحوث الزراعية، وكاتدراثيتان ومشاغل للتطريز، ومصانع لتجميع السيارات، والنسيج، والآلات الزراعية، والأثاث، والكيميائيات. من ضواحيها الرئيسية جلنلج.

أديناور، كونراد: (١٨٧٦-١٩٦٧)، سياسي الماني أصبح مـحافظًا لمدينة كـولونيـا (١٩١٧-٣٣) ثم أقيل، سـجنه النازيون مرتين ١٩٣٤ و١٩٤٤ . أسس الاتحاد الديمقراطي المسيحي في ١٩٤٥، ثم تزعمه في ١٩٤٦. مستشار ألمانيـا الغربيـة ١٩٤٩، أعيـد انتخـابه ١٩٥٣ و١٩٥٧، ١٩٦١. وزير الخــارجــية (١٩٥١–٥٥). نهض بــشــُــون بلاده بحكمته السياسية وحنكته الدبلوماسية وبعد نظره فاكتسب احترام زعماء العالم الغربي، تخلى عن زعامة الحزب والمستشارية ١٩٦٣، وخلف لودفيج إيرهارد. له مؤلفات منها: قالعالم غير المنقسم، (الترجمة الإنجليزية .(1900

آذار: انظر: تقويم

الإذاعة: نقل الصوت أو الصورة إلى عدد غير محدود من أجهزة استقبال الراديو والتليفزيون، والعناصر الفنية في الإرسال والاستقبال الإذاعي هي: تـحويل أصوات البرنامج الإذاعي إلى موجات كهربائية تمثل هذه الأصوات تمشيلاً دقيقاً ونقلها من الاستبديو إلى مرسل إذاعي وفرضها على موجات إذاعية تنتشر في الفضاء، ثم يأتى التقاط الموجات وتكبير التيارات الدقيقة التي تنتجها وفيصل الموجيات الصوتية للبرنامج الأصلي عن هذه التيارات ونقلها إلى مكبر ليعيدها مسموعة إلى أصلها. ويرجع تاريخ الإذاعة في الولايات المتحمدة الأمريكية إلى ١٩٢٠. والإذاعة الحكومية في مصر هيشة تأسست ١٩٣٤، مقرها القاهرة وعملها إذاعة الأخبار والنشرات وتقديم برامج تعليمية وإذاعة القرآن الكريم والأحاديث الدينية والأدبية والعلمية والسياسية، كما تقدم الأغاني والموسيقي . وتذاع البرامج على موجات مختلفة باللغة العربية واللغبات الأجنبية واللغات الأفريقيــة والأسيوية. بريطانيــا. مقر جــامعــة أديليد (تأســست ١٨٧٤)، وبها ﴿ وَفَي ١٩٤٧ تـمــصرت الإذاعــة بعد أن كــانت تقوم بهــا

شركة ماركوني. وفي أغسطس ١٩٥٩ وضع حجر الأساس في مبنى دار التليفزيون وافتتح ١٩٦٠. وأعلن في ١٣ أغسطس ١٩٧٠ إنشباء اتحاد الإذاعية والتليفزيون.

أذان: إعلام بحلول وقت الصلاة، ولفظه أن يقال: الله الحبر الله أكبر، مرتين، أشهد أن لا إله إلا الله، مرتين، وأشهد أن محمدًا رسول الله، مرتين، حي على الصلاة، مرتين، حي على الصلاة، مرتين، الله أكبر الله أكبر، مرة، لا إله إلا الله، مرة. ويزاد في أذان الفجر: الصلاة خير من النوم، بعد حي على الفلاح وهو سنة. وقد اتخذ دليلاً على توبة المرتدين في حرب الردة في عهد أبي بكر الصديق. ويكون بصوت مرتفع في مكان مرتفع من شرفة المئذة. يؤديه المؤذن بصوت حسن على هيئة علية تكون أكثر الأمر من جنس النغم المسمى عند أهل صناعة الموسيقي «بمقام الحجاز». وقد يسمع الأذان من جماعة من المؤذنين يؤدونه جميعًا في صوت واحد، ويسمى هذا بالأذان السلطاني.

أذربيجان: إقليم (٨٦٦٠٠ كم٢)، في أقصى شغ إيران يفصله نهر أراس في الشمال عن جمهورية أذربيجان، ينقسم إلى أذربيجان الشرقية (١٨٣ ٢٥٠٠ نسمة، ٢٩٤٩٤٢٦) وأذربيجان الغربية (٢٩٤٩٤٢٦ نسمة، ٧٠٠٥)، أهم المدن تبريز عاصمة أذربيجان الشرقية واورميا عاصمة أذربيجان الغربية. أرضه جبلية في معظمها وتوجد بعض سهول خصبة، تنتج الحبوب والأرز والقطن والتبغ والفاكهة. حكمه في الأزمان القديمة ملوك فان وأورارتو بأرمينيا وسكنه الميديون بحلول القررن ٨ ق م، ثم أصبح ولاية ضمن الإمبراطورية الفارسية، قبل إن زرادشت ولد هناك. أعلن أتروباتس الفارسي نفسه ملكًا مستقلاً بعد ٣٢٨ ق م. أصبح الإقليم مرة أخرى جزءًا من فارس في القرن ٣. فتحه المسلمون في القرن ٧، وحكمه السلاجقة الأتراك (القرنان ١١-١٣). غزاه تيمورلنك (القرن ١٤)، وحكمه ملوك (شاهات) فارس من أوائل القرن ١٧ إلى

أوائل القرن ١٩. ضحت روسيا جزأه الشمالي إليها (١٨١٣ و ١٨٢٨) واحتفظت إيران بباقيه، ثم قسم ١٩٤٨ إلى مديريتين. احتلته القوات السوفيتية ١٩٤١، ثم انسحبت ١٩٤٦ بعد تأسيس حكومة محلية مستقلة عضدها السوفيت. قُمعت حركة انفصالية ١٩٤٦. معظم السكان من الشيعة وتوجد بها أقليات أرمينية وأكراد ويهود.

أذربيجان: جمهورية (٨٦٦٠٠ كم ، ح ٨٦٢١٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٨)، ج غ آسيا، كانت أحد الجمهوريات التأسيسية في الاتحاد السوفيتي السابق، عاصمتها باكو. تقع بين داغستان في الشمال وأرمينيا في الجنوب الشرقي، وبين جـورجيـا في الغـرب وبحر قـزوين في الشرق. يفصلها نهر أراس في الجنوب عن إقليم أذربيجان الإيراني. تمتد فيها السلاسل الغربية لجبال القوقاز العظمى وجبال القوقاز الصغرى، وتضم وادى كوره الحار القاحل، وتشمل سهول لنكوران وشبه جزيرة أبشرون على ساحل بحر قزوين. أهم المتنجات البترول والقطن والكروم والشاى والفاكهـة والطباق. تربى الماشية بالجبال. غالبية السكان من الجنس التركى من المذهب الشيعي، وثقافتهم إيرانية. استولى الروس على هذه البلاد ١٨١٣ و ١٨٢٨ . انضمت إلى اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية ١٩٣٦. طالب الأرمن في أقليم ناجــورنو كاراباخ في غ أذربيــچان بالاســتقــلال ١٩٨٨ ونشبت حـرب نزاع على الإقليم مع أرميـنيا في ١٩٩٢. أعلنت أذربيحان استقلالها ١٩٩١ وانضمت إلى كومنولث الدول المستقلة. عضو في الأمم المتحدة والمجلس الأوروبي والناتو ومنظمة الأمن والتعاون في أوروبا. وفي ٢٠٠٣ أصبح إلهام علييف رئيسًا لأذرييجان. للتاريخ القديم، انظر: أذربيجان.

أذن: عضو السمع والتوارن، ولها ثلاثة أجزاء: أذن خرجية وأذن وسطى وأذن داخلية، وتتالف الأذن الخارجية من الصيوان وهو الجزء الظاهر على جانبى الرأس، ومن قناة تسمى الصماخ السمعى الخارجى،

من الداخل بغشاء يسدها ويفصلها عن الأذن الوسطى ويسمى الطبلة، والأذن الوسطى تجويف عظمى به ثلاث عظيمات تسمى على الترتيب من الخارج إلى الداخل: المطرقة وهي ملتصقة بالطبلة والسندان في الوسط، ثم الركاب التي ترتكز على جدار الأذن الداخلية، وتتصل هذه العظيمات إحداها بالأخرى بواسطة مفاصل قابلة للحركة. وتتصل الأذن الوسطى بالبلعوم بقناة خاصة (قناة يوستاكي) تساوى ضغط الهواء على جانبي الطبلة. أما الأذن الداخلية فتتألف من سلسلة من القنوات المعقدة الشكل ولذلك سميت بالتيه، ومن التيه جزء يشبه القوقعة هو الخاص بالسمع ومنه أيضًا ثلاث قنوات على هيشة دوائر غيسر كاملة وظيـفتهـا إدراك وضع الرأس في الفضاء، فتعمل على حفظ توازن الجسم عند الحركة وعند الاعتدال، والتيه جهار مغلق يملؤه سائل ويحيط به سائل آخر يفصله عن تيه عظمى يشبهه في التركيب ولكن بجدرانه بعض الثقوب، ترتكز قاعدة الركاب على أحدها ولذلك تكون فسي ملامسة السائل المحيط بالتيه الغشائي المغلق. ويحدث سماع الأصوات عندما تتجمع الموجات الصوتية في الأذن الخارجية، فتصل إلى الطبلة التي تتـذبذب وفق تلك الموجات، ثم تنتـقل الذبذبة إلى المطرقة فالسندان ثم إلى الركاب ومنها إلى السائل الخارجي الذي تحدث به تموجات تؤثر في السائل الموجود داخل التيمه الغشائي فمتؤثر بدورها في نهمايات العصب السمعي الموجودة على جدران التيه، فتنشبأ عن ذلك دفعات عصبية ينقلها العصب المذكبور إلى المخ الذي يدركها ويفسرها وفق سرعة الذبذبات.

ووظيفة هذه الأذن تجميع الموجات الصوتية وهي تنتهي

أذن الأرنب: عشب تشب أوراقه أذن الأرنب وزهره أزرق، قمعى الشكل وثماره خشنة تلتصق بالنبات. من الفصيلة البوراجينية ويسمى أيضًا لسان الكلب.

أذن جنكسر، حرب: (١٧٣٩-٤١)، قسل نسشب بين الجلترا وإسبانيا بسبب المنافسة التجارية بين الدولتين، وقاد إلى حرب الوراثة النمساوية. وادعى روبرت جنكنز

وهو قبطان مركب إنجليزى أن حرس الساحل الإسبانى قطعوا أذنيه، فكان ذلك السبب الخارجى الذى دفع السير روبرت والبول رئيس وزراء انجلتوا إلى إعلان الحرب على إسانيا.

أذن الحمار: نبات من الفصيلة البوراجينية ينمو فى منطقة حوض البحر المتوسط، تحوى جددوره مادة حمراء، كثير الشوك وأزهاره صفر باهتة.

أذن الدب؛ نبات عشبى من نباتات الدنيا القديمة، ثنائى الحول غالبًا من جنس فربسكم (Verbascum) من أشيع الأنواع فربسكم ثابسوس (Thapsus) أوراقه صوفية الملمس وأزهاره صفراء في نورة سنبلية طويلة. ينمو على حفاف الطرق وفي الحقول في أمريكا الشمنالية، والنوع الفراشي فربسكم بلاتاريا (V. blattaria) أصغر وأزهاره في لون القشدة.

أذن الفيل: انظر: قلقاس.

أذون الخزانة: سندات تصدرها الحكومة، وتمثل دينا عليها، وهو دين داخلى قصير الأجل، والديون أو القروض قصيرة الأجل لا تزيد مدتها عن سنة واحدة، ويطلق على الدين هنا الدين العائم أو الدين السائر، وتلجأ الدولة إلى إصدار هذه القروض لسد العجز النقدى أو الحمالى في الموازنة. فإذا حدث عجز في الموازنة نتيجة لتأخر تحصيل الإيرادات العامة (رغم عدم نقصها عن النفقات العامة) فإن العجز هنا يكون نقديا، ولمواجهته تصدر الدولة ما هو معروف بأذون الخزانة. أما إذا زادت النفقات العامة عن الإيرادات العامة (بالفعل وليس بسبب تأخر التحصيل) فإن العجز هنا يكون ماليا، وتواجهه المحكومة بإصدار ما يعرف بأذون المخزانة غير العادة.

آر: نهر بسويسرا طوله ۲۹۶ كم، ينبع من جبال الألب البرنية، ويخترق بحيرة بريينز وبحيرة تون، ويمر بمدن برن وسولوتورن وآراو، ويصب في نهر الراين.

أراتوس: (۲۷۱ - ۲۱۳ ق م)، زعيم إغريقي، ولد في سيكيون وتمكن في شبابه من إنقاذ هذه المدينة من

طاغيتها نيكوكليس وضمها إلى عصبة أخايا (٢٥١ ق م)، وقد أمده كل من بطلميوس ٢،٢ بمساعدات مالية ليتمكن من مناهضة مقدونيا. وفي ٢٤٥ ق م اختير قائداً للعصبة لكنه كان أكثر توفيقاً في المفاوضات منه في الفتال، وإزاء الاخطار التي كانت تهدد العصبة من ناحية اسبرطة – وكانت مصر قد حولت إليها المساعدة المالية التي كانت تقدمها فيما مضى لأراتوس – اتفق هذا مع انتيجونوس ٣ وخليفته فيليب ٥، لكنه لم يلبث أن اختلف مع الأخير بسبب سياسته المناهضة للرومان. ويرجح أن أراتوس توفي بالسل، ويستاع أن فيليب دس له السم فهلك به.

أراتوس: شاعر إغريقى عاش فى القرن ٣ ق م وكان فى بلاط أنتيجونوس ٢ ملك مقدونيا أكثر أيامه، ثم فى بلاط انطيوخوس الأول ملك سوريا بعض الوقت. أشهر مؤلفاته قصيدته الفلكية الطويلة.

إراتوسئينس: (ح ٢٧٥ - ١٩٥ ق م)، عالم يونانى ولد فى قورينة. عينه بطلميوس ٣ أمينا بمكتبة الإسكندرية. اشتهر بعلمه فى فقه اللغة والرياضيات والجغرافيا والتاريخ والفلسفة. وضع خريطة للعالم آنذاك، وحاول قياس محيط الأرض عن طريق تعامد الشمس وقت الظهيرة فى مكانين مختلفين هما: الإسكندرية وأسوان فى يوم واحد عندما تكون الشمس عمودية على مدار السرطان.

أراجوز: تمثال صغير لرجل أو حيوان يمثل على مسرح صغير، يحرك شخص خفى، وهو الذى يلقى الحوار. وتختلف عرائس الماريونيت التى تتحرك بخيوط أو أسلاك من أعلى عن عرائس الأراجوز الـتى يحركها شخص تختفى يداه تحت ملابس العروسة. ظهر الأراجوز منذ القسدم، ولا يعرف بالفسبط تاريخ ظهوره، إلا أن اليونانيين عرفوه فى القرن ٥ ق م. وعرف فى جاوة والصين واليابان قبل ذلك بأرمان سحيقة، عرف فى أوروبا من نهاية القرن ١٦ وأقبل الجسمهور عليه إلى نهاية القرن ١٦ وأشبر وتشوسر وجونسون

وبوب وأديسون وغيرهم من الكتاب، وكـتب له جوتة، كـمـا لحن له مـوتسـارت وهايدن. وفي اليـابان ألف له المؤلفون المسرحيمون من مؤلفي القرن ١٨، وألفت عنه كتب كثيرة. يطلق في تركيا على خيال الظل، ثم انتقل الاسم إلى البلاد العربية عندما خفعت لحكم الأتراك، وصار يستعمل أحيانًا بدل الاسم العربي. وتأثر الأراجوز عند الأتراك بالمداحين، والتمثيليات الشعبية الإيطالية التي لعلها انتقلت إلى الأتراك من البندقية وجنوة في القرن ١٢، أما أصول المداح فربما ترجع إلى اليونان القديمة. ويجب ألا ننسى أن المسرح كان له شأن في بيزنطة، فلعل الأتراك الفاتحين احتفظوا بالممثلين البيزنطيين، وطريقة العرائس التي يراها المتفرج متحركة وراء ستـــار. ولدينا عدة تمثيــليات للأراجوز مطبــوعة أو ملخصة يمكن منها معرفة خصائص هذه التمشيليات التركية، وتقوم على الموضوعات المعروفة من مغامرات وفكاهات لبطلين هـما «أراجـوز» و «حاجـيفـاد» اللذان يمارسان عمدة مهن، ويتبصلان بتجار، وملاحين، ومرابين، وبوابين، وقاطعي أخشاب، ورجال شرطة، ومصارعين، وأنواع من الناس منهم الأحدب والمبذر، والأنيق، والأخنف، والسبهلوان، وبين النساء تجد الراقصات، والجواري، والساحرات، والخاطبات، ومن المؤكد أن المؤلف ين لا يتناولون السلطان، والوزير، ونساء الحريم، والانكشارية ورجال الدين. وبين شخصيات هذه التمثيليات نجد جمعًا يمثل خصائص الأمم مثل العرب، والإيرانيين، واليهود، والسودانيين، والإفرنج، واليونانيين، والأرمن، والألبانيين. ويروى ابن إياس المؤرخ أن السلطان سليم ١ عندما فتح مصر ١٥١٧ أعبب بخيال الظل، حتى إنه طلب إلى المخرج أن يذهب إلى اســــــانبــول لكـــى يراه أولاده، والراجح أن الأراجور التركى تأثر بخيال الظل في مصر، بينما لم يتأثر خيال الظل في مصر بالأراجوز التركي إلا قليلاً، وإن أثر الأراجوز في البــلاد العربية الأخــرى التي كانت خاضعة خضوعًا مباشرًا للدولة التركية. وقد ساعد

التليفزيون على انتشار العرائس (الماريونيت) كما أنشى. لها مسرح خاص بالقاهرة.

أراجون: إقليم (٤٧١٩ كم٢، ١٢٧٧٤١١ نسمة، أراجون: إقليم (٤٧١٩ كم٢، ١٢٧٧٤١١ نسمة، ونسا في الشمال وقطالونيا في الشرق وتشمل مديريات هويسكا وترول وسرقسطة. ولذلك فإن أراجون تشمل المنحدرات الجنوبية لجبال البرانس التي تبلغ أقصى ارتفاعها فيها، والسهل المتوسط الذي يرويه الأبرو، والحافة الغربية لهضبة إسبانيا الوسطى. والسكان متناثرون في الإقليم وهو أشبه بالصحراء، وبدأ العرب منشآت الرى ثم استونفت في القرن ١٦ وأهمها القناتان الجانبيتان لنهر والكروم والزيتون والبنجر، وتربى الأغنام في كافة أرجاء أراجون والماشية في البرانس. والصناعة الهامة الوحيدة، أراجون والماشية في البرانس. والصناعة الهامة الوحيدة، والتدين وظلوا منعزلين في مدنهم محافظين على والتدين وظلوا منعزلين في مدنهم محافظين على تقاليدهم القديمة.

أراجون: أسرة حكمت أراجون وقطالونيا ومايورقة وصقلية ونابلي وسردينيا وأراضي أخسري في العصور الوسطى. انحدرت من راميرو الأول ملك أراجون (١٠٣٥) الابن غير الشرعي لملك نفار شانجة الثالث، وفي عـهد خلفـاء راميـرو (وهم شانجـة الأول وبطرس الأول وألفونصو الأول) اتحدت نبار مؤقتًا (١١٣٤-١٠٧٦) مع أراجون واستولت في هذه الفترة على أراض كبيرة من العرب. وخلفت راميرو ٢ (۱۱۳۶-۳۷) ابنتـه بترونلا وزوجـهـا ريموند برنجـار ٤ كونت برشلونة، واستمرت أراجون وقطالونيا متحدتين في عهد خلفاتهما وهم الفونصو ٢ وبطرس ٢ وجيمس ١ ويطرس ٣ والفونصو ٣ وجيمس ٢ وألفونصو ٤ وبطرس ٤ وجون ١ ومارتن. وبعد فترة اضطراب قصيرة (١٤١٠) انشقل حكمهـا إلى ابن أخى مـارتن وهو فرديناند الأول ومنه إلى ألفونصو ٥ وجون ٢ وفرديناند

عليها وعرف بفرديناند ٥ أو فرديناند الكاثوليكي، وخلفه حفيده شارل الأول (الإمبراطور شارل ٥ فيما بعد) ووحد بين أسرتي أراجون وقشتالة وأسرة هابسبرج. وحصلت أسرة أراجـون باتحادها (١١٣٧) مع أسـوة برشلونة على عـدة إقطاعـات في ج فـرنسـا وخـاصـة في روسـيـون وبروفانس ومونبليه، واعترف لها غيرها بالسيادة الإقطاعية ولكنها فقدت معظمها فيما بين ١٢١٣، ١٣٤٦ بسبب تدخل بطرس ۲ في حروب الألبيـجينيين وهزيمته ١٢١٣ في موريه، إلا أنه في الفترة نفسها (١٢٢٩-٣٨) كسب جيمس الأول جزر البليار وبلنسية من العرب، وأصبح بطرس ٣ (١٢٨٢) ملكًا على صقلية، وفي القرن ١٤ فتح ألفونـصو ٤ سردينيا بعد صراع طويل. وكانت دوقيت أثينا ونيوباتراس تحت الحكم الإسمى لأسرة أراجون، وفي ١٤٤٢ فتح الفونصو ٥ مملكة نابلي (انظر: نابلي، عملكة). وندر أن اتحدت هذه المملكات كلها تحت حاكم واحد، وغالبا ما حكمتها فروع مختلفة من الأسرة، يشن بعضها الحرب على بعض وعلى غيرهم من حكام إسبانيا. وانفصلت عملكة مايورقمه بما فيها روسيون وسردينيا (١٢٧٦-١٣٤٣) ومملكة صقلية (١٢٩٦-١٤٠٩) ومملكة نابــلى (١٤٥٨–١٥٠١)، وحــتى حــين اتحدت هذه الممتلكات تحت حاكم واحد كما حدث في عهد الفونصو ٥ فيان كلا منها احتفظ بأنظمته الخاصة واستمر محتفظا بها بدرجات متفاوتة الأهمية بعد توحيد مملكتى أراجون وقشتالة. انظر نفار.

أراجون، لوى: (١٩٩٧-١٩٩٧)، شساعسر وروائى وصحفى فرنسى، كان من أنصار الدادية والسيريالية والحيراً عرف بميوله الشيوعية. حرر جريدة «سى سوار» الباريسية، واشترك فى المقاومة السرية الفرنسية فى الحرب العمالمية ٢. من رواياته « أجراس بازل» ١٩٣٤، و«حى السكنى» ١٩٣٦، و «المقرن كان صغيراً» ١٩٤١، و «أوريليا» ١٩٤٥، وأحسن شعره هو مانظمه خلال الحرب العالمية ٢ ومنه ديوان «القلب المنفطر» ١٩٤١، و «عيون إلزا» ١٩٤٢،

714

أراخنة: (كلمة إغريقية معناها قادة) حكام في المدن الإغريقية القديمة، كان يوجد في أثينا تسعة منهم. يصبحون أعضاء في مجلس الأريوباجوس بعد انتهاء مدة حكمهم. كانوا أصلاً ينتخبون وبعد ٤٨٧ ق م كانوا يختارون بالقرعة.

إرادة: في الفسيولوجيا، القدرة على القيام بحركات مراكزها العصبية في لحاء المخ. وفي علم النفس: القدرة على اختيار غاية من غايتين أو عدة غايات متمارعة بحيث تكون المقاومة المشعور بها في أثناء الموازنة بين الغايات أقوى في جانب الغاية التي سيختارها الشخص نهائيًا ليحاول تحقيقها. ويتضمن الفعل الإرادى حرية الاختيار والقدرة على الكف والمبادأة، كما أنه يتضمن من الناحية الفلسفية معانى القيمة والخير والمعيار والمفاضلة في ضوء الاعتبارات الخلقية والاجتماعية.

إرارا إي راسك، هوليو: (١٨٧٥ -١٩١٠)، شاعر من أوروجواي من أسرة معروفة في عالم السياسة، اعتزل الحياة العامة وعكف مع أتباعــه البوهيميين المترددين على تأليف الشعر في مكان ناء أسماه قلعة الطبيعة. يمثل شعبره روح المجددين وهو فني غمبوضه وتعبمله في الأسلوب ورسم الشخصيات المتحدية الجسورة- متأثر بالشاعر الإسباني القديم جونجورا الذي نشر مذهب التأنق والصنعة في الأسلوب حتى سمى المذهب بالجونجورية، تأثر أيضًا بمدرسة الرمزيين، وكان موضوع شعره وإلهامه الحياة اليومية في أوروجواي ومناظر الطبيعة الخلابة فيها.

أراراط: منطقة، غ تركيا، و ق أرمينيا السوفيتية. وجبل أراراط أعلى قمة (٥١٦٨ م) في تركيا، عليه رسا فلك نوح (التكوين ٨:٤).

إرازموس، ديزيدريوس: (١٤٦٩-١٥٣٦)، مصلح ديني هولندى. وجد أخطاء في نسخة الإنجيل اللاتينية المتداولة في عصره فنشر النسخة الإغريقية الأصلية مرفقة بتسرجمة لاتينية صحيحة وتفسيرات جديدة. رأيه

في الإصلاح أن يأخمذ الناس بجموهر الدين لا بظواهره وأن يدرسوا الآداب القديمة لما فيــها من جوانب إنسانية. وكان لوثر ممن عارضوه.

أراس: مدينة (ح ٤٨٩٤٤ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة قسم با دى كاليه، ش فرنسا. العاصمة التاريخية لأرتوا. كانت مقر أسقفية ح ٥٠٠ أصبحت في القرن ١٤ مركزًا للرخاء والثقافة، واشتهرت بسبجادها. انتقلت مع أرتوا إلى برجنديا، وفرنسا، وإسبانيا، واستعادتها فرنسا ١٦٤٠. دمرت كلية تقريبًا في السحرب العالمية ١ وقاومت كل هجمات الألمان عليها. تهدمت في الحرب العالسمية ٢ كشير من المباني التي أعيد تشييدها بعد ١٩١٩. وتحتفظ المدينة بكثير من مظاهر المدن الإسبانية الفلمنكية في القرن ١٧. مازال البيت لذي ولد فيه رويسبيير قائمًا.

اراسيستراتوس: (القرن ٣ ق م)، طبيب يوناني، ولد في جزيرة خيوس وأسس مدرسة طبية بالإسكندرية. احتفظت مؤلفاته بمكانتها حتى القرن ٤، قال بنظرية الاسترواح، ومؤداها أن الهواء يذهب من الرئسين إلى القلب حيث يستحيل (روحًا حبوية) توزعها الشرايين. ونهض يعلم فن التشريح، وفرق بين أعصاب الحركمة وأعماب الحس ودرس تلافيف الدماغ. ويعزى إليه تسمية القصبة الهوائية، واستخدام القسطرة (الماصة) والمسعر .

الأراضى الرطبة: منظومة بيشية يصل فيها منسوب المياه إلى سطح الأرض أو قريبًا منه. ومن أنواعهــا المستنقعات والأراضى السبخة. وتتبح المياه الراكدة موطنا غنيا للنباتات والحياة البرية، وقد دمـرت مساحات كـبيرة من الأراضى الرطبة بالتوسع العمراني. وهناك محاولات الآن لحمايتها والحفاظ عليها.

الأراضي المنخفضة: منطقة شغ أوروبا تـشمل هولندا وبلجيكا ولكسمبورج. وهذا الاسم اصطلاح سياسي وتاريخي أكثر من جغرافي. انظر: الأراضي المنخفضة النمسوية والإسبانية، وبرابانت، والفلاندرز، وهولندا.

۱۷۹۷ بمقتضى معاهدة كامبو فورميو، ثم ضمها مؤتمر فيينا إلى مملكة الأراضى المنخفضة (هولندا) ۱۸۱۵. انظر: بلجيكا، ولكسمبورج.

أرافورا، بحر: جزء من المحيط الهادى، بين أستراليا وغينيا الجديدة، يضم عدة جزر من إندونيسيا.

أراك: شجيرة المسواك من الفصيلة الأراكية، اسمها العلمي سالفادورا برسيكا (Salvadora persica) تنبت في أودية الصحارى، خوارة العود أوراقها خضر متقابلة تكسب لبن الماشية التي تأكلها رائحة طيبة، ويتخذ من أغصانها وجذورها مساويك.

أراكان: انظر راخين.

آرال: بحر داخلی (۳۸۹۰ کم 7) سادس اکبر بحیرة فی العالم علی حدود جمهوریتی قازاقستان وأوزبکستان. یغذیه نهرا سرداریا (سیحون) وأموداریا (جیحون). لیس له منفذ. وهو بحر ضحل ملح قلیلاً، به مصاید للاسماك. کان معروفا لدی العرب باسم بحر خوارزم، تناقصت مساحة البحر منذ الستینیات بمقدار $\frac{7}{6}$ بسبب تحویل المیاه من روافده.

أراليا: يطلق على عدد من النباتات والعصير المستخرج من جذورها. يستعمل في الطب والمشروبات. ويستخرج الزرزبيل الحقيقى من نوع استواثى الأصل سميلاكس (Smilax) ومن بديله البرى آراليا نوديكولس Aralia) بأمريكا الشمالية.

أرامكو: شسركة بترول تكونت في ديلاوير ١٩٣٣ بالولايات المتحدة الأمريكية باسم شركة كاليفورنيا أرابيان ستاندرد أويل (كاسوك). وفي ١٩٣٣ حصلت على امتياز البحث عن البترول لمدة ٢٦ عامّا في ق المملكة العربية السعودية، في مساحة تبلغ ٠٠٠ الف كم٢ يشمل الامتياز الجزر والمياه الإقليمية السعودية بالخليج العربي، تغير اسمها في ١٩٤٤ إلى شركة الزيت العربية الأمريكية (أرامكو). في ١٩٨٨ تغير اسمها إلى ارامكو السعودية ومركزها الرئيسي في الظهران بالسعودية. تحتل المرتبة الأولى في العالم في

الأراضى المنخفضة النمسوية والإسبانية: الجزء من الأراضى المنخفضة الذى ظل تحت حكم أسرة هابسبرج (١٤٨٢ - ١٧٩٤) بعد انقصال المقاطعات المتحدة ١٥٨١ ويشمل بلجيكا الحديثة. حكم الأراضي المنخفضة (هولندا وبلجيكا) انتقل من أسرة برجنديا إلى آل هابسبرج عن طريق زواج مارى ١٤٧٧ أميرة برجنديا (ت ١٤٨٢)، بالأرشيدوق ماكسيميليان (الذى صار فيما بعد الامبرطور ماكسيميليان ١). فورث ابنهما فيليب (فيليب ١، ملك قشتالة فيما بعد) ولايات الفسلاندرز، وبرابانت، وأرتوا، وهينو، ولكسمبورج، ولمبرج، وهولندا، وزيلاند، وأضاف ابنه الامسبراطيور شارل ٥ أوترخيت، وجلدرلاند، وأوفرأيسل، وفريزلند، ودرنته، إلى ملكه. حاول خلفه فيليب ٢ أن يقمع المذهب البروتستانتي، وينقص من سلطات الهيئات التشريعية في الأقاليم وأرسل دوق البا ١٥٦٧ لينفذ سياسته. ولكن إجراءات الدوق الصارمة أثارت فتنة عــامة قادها وليم الصامت، أمير أورانج. وانتصر الثوار على القوات الإسبانية، واستقلت المقاطعات الشمالية السبع (انظر: هولندا) ولكن في ١٥٨٥ تمكن السندرو فارنيزي من إعادة فتح المقاطعات الجنوبية (بلجيكا الحديثة، ولكسمبورج تقريبًا) وإعادتها للحكم الإسباني، واجتث المذهب البروتستانتي في الأراضي المنخفضة الإسبانية. وفقدت إسبانيا في حروب القرن ١٧ بعض المناطق على الحدود، التي استولت عليها المقاطعات المتحدة، وفرنسا. وانتقلت المقاطعات الباقية إلى الفرع النمساوي من أسرة هابسبوج بمقتضى صلح أوترخت ١٧١٤، وحاول الإمبراطور جوزيف ٢ إدخال إصلاحات عديدة في نظم الحكم والضرائب، ولكن أشراف تلك المقاطعات قاوموها بشدة، مما أدى إلى إعلانها الاستقلال ١٧٨٩ ولكن أعيد الحكم النمساوي ١٧٩٠ دون سفك دماء. غير أن جيوش الثورة الفرنسية غــزت البلاد ١٧٩٤، وتنازلت النمــســا عنها رســميــا

احتياطات الزيت الخام والطاقة الثابتة لإنتــاجه وصادراته وصادرات سوائل الغاز الطبيعي ٢٠٠٤.

آرامية: لغة سامية في سـوريا وما يحيط بــها من مناطق، سادت في القرون قبل المسيح وبعده. انظر: لغة (جدول). آراميون: قبل أن يعرف الأراميون بهــذا الاسم كانوا قبائل رحلاً في ش شبه الجزيرة العربية، سكنت وادى القرات الأوسط في منتبصف الألف الشانية ق م ولم يكتبسبوا اسمهم الأراميون، حتى أيام تجلات بلسر ح ١١٠٠ق م وعماشت هذه القبائل بجوار قرقميش، وأدى ضغط الأراميين المتواصل إلى طغبيانهم التدريجي على الأموريين والحيشين في وادى العاصى والمنطقة التي تليها في الشمال، وإلى امتصاص هؤلاء أو طردهم. احتل الأراميــون مدينة حــران وهي إحدى مراكــزهم فيــما بين النهرين قبل احتلالهم دمشق. واقـتبسوا حضارة الأموريين والكنعانيين الذين أقاموا بينهم. غير أنهم احتفظوا بلغتهم التي كان لها أثرها في غ آسيا فيما بعد. وظهرت الدول الآرامية في منطقة الفرات الأوسط وهي الممر بين بلاد ما بين النهرين وسموريا، وأهم الدول التي أسسها الأراميون كان مركزها أولاً في صوبة ثم في دمشق. تأسست مملكة دمشق في أواخسر القرن ١١. واتسعت حتى استدت إلى الفرات واليرموك، وتاخمت الأراضي الآشورية في الشمال. والعبرية في الجنوب. وتفوق الأراميون في تجارتهم وحضارتهم، ووصلت قوافلهم التجارية إلى منابع الدجلة. واكتشفت في خرائب نينوي بعض الموازين البرونزية التي تركـوهـا. وتاجر الآراميــون بالأرجوان من فينيمقياء وبالمطرزات والكتمان والشب والنحاس والأبنوس والعاج من أفــريقيا. ونشر هــؤلاء التجار اللغة الآرامــية، وفي ح ٥٠٠ ق م أصبحت الأراميــة لغة يتكلم بها سكان تلك البلاد بعد أن كانت مقصورة على التجارة. وفي عهد داريوس الكبير (٥٢١- ٤٨٦ ق م) أصبحت اللغة الرسمية بين مقاطعات الامبراطورية الفارسية. اقتبس الآراميون حضارة الحيثيين والأشوريين والكنعانيين وعبدوا «حدد» إله الزوابع والرعد.

آران، جزر: مجموعة جزر (٤٧ كم٢)، في خليج جلوى بكونتية جلوى غ أيرلندا. تتكون من جزر اينشمور وإينشمان وإينشير، الأراضى قاحلة ويعيش السكان على الزراعة والصيد.

آرانى، يانوش: (١٨١٧-٨١)، شاعر مـجرى، فازت قصيدته الهجائية «الدستور المفقود» ١٨٤٥ بإحدى الجوائز الادبية. ألف ملحـمة «تولدى» ١٨٤٦ وتلاها بملحـمة «حواء تولدى» ١٨٥٤ و «غرام تولدى» ١٨٧٩ ثم الملحمة الثلاثية «موت الملك بودا» و «الديكو» و «الأميسر كزابا» فضلاً عن قصائده القصصية الغنائية التي تعتبر من أجود شعره، يجمع أسلوبه بين البـساطة والقوة ويذكر القارىء بالأغانى الـشعبية، ويعـتبره بـعض النقاد أعظم شـعراء المجر. شغل منـصب كاتم سر الاكاديمية المجرية للعلوم المجر. شغل منـصب كاتم سر الاكاديمية المجرية للعلوم

أرانيا، أزفالدو: (۱۸۹۶-۱۹۲۰)، سياسى برازيلى. عين وزيراً للعدل (۱۹۳۰- ۳۱)، ووزيراً للمسالية (۱۹۳۱- ۳۶)، وسفيراً في الولايات المتبحدة (۱۹۳۶-۳۸)، ووزيراً للخارجية (۱۹۳۸- ٤٤). انتخب رئيسا للجمعية العمومية للأمم المتحدة ۱۹۲۷.

آراو: مدينة (١٥٦١٩ نسمة، ٢٠٠٥)، عاصمة كانتون آرجاو، ش سويسرا على نهر آر، تشتهر بصناعة الأحذية والأجهزة العلمية.

إراوادى: أهم أنهسار بورما طوله ح ١٦٠٠ كم ينبع فى الشمال الغربى، ويصب بخليج البنغال، أهم روافده نهر شندوين.

أرباب السيوف: في دولة السلاطين المماليك بمصر. كانوا على ست طبقات أو مرتبات حربية: الأولى أمراء المثين وهم مقدمو الألوف. والثانية أمراء الطبلخانة، والشالثة أمراء العشرات، والرابعة أمراء الخمسات، والخامسة المماليك السلطانية وهم أعظمهم شأنًا وأرفعهم قدرًا وأقربهم إلى السلطان وأوفرهم إقطاعًا، والسادسة أجناد الحلقة.

أربان الثساني: (ح ١٠٤٢ - ٩٩)، بابا (١٠٨٨ - ٩٩)،

فرنسى، خليفة فكتور ٢ وسلف باسكال ٢، كان راهبًا في دير كلونى ثم انتقل إلى روما والتحق بخدمة البابا جريجورى ٧ وساعده في إصلاحاته العظيمة وظل بعد أن انتخب بابا، يدعو إلى الإصلاح وينفذه عاقدًا في سبيل ذلك مجامع أشهرها مجمع كليرمونت ١٠٩٥ حيث ألقى موعظته الشهيرة التي دعا فيها إلى الحملة الصليبية الأولى، ولولا جهوده لزال أثر كثير من إصلاحات جريجورى. طوّب قديسًا ١٨٨١.

أربان الثالث: (ت ۱۱۸۷)، بابا (۱۱۸۵–۸۷)، میلانی، خلیفة لوکیوس ۳ وسلف جریجوری ۸. واصل بقوة النزاع بین المقام البابوی والإمبراطور فریدرك ۱.

أربان الرابع: (ت ١٣٦٤)، بابا (١٣٦١–٦٤)، فرنسى، خليفة الإسكندرع، وسلف كليسنت ٤. عيس أسقيقًا لفسردان ١٢٥٣. وبطريركًا لاتينيًا للقدس ١٢٥٥. ورث الصراع بين الهوهنشتوفن والكنيسة ووجه ضربة قاضية للهوهنشتوفن بتجديده بشكل نهائي عرض العرش الصقلى على شارل أنجو، الأمر الذي كنان لطمة لمانفرد. وسدد أربان ديون المالية والبابوية. وعين سبعة كرادلة فرنسيين وهو الذي أنشأ عيد القربان (أو عيد الحسد).

أربان الخسامس: (١٣١٠-٧٠)، بابا (١٣٦٢-٧٠)، بروفسالى، خليفة إنوسنت ٦ وسلف جريجورى ١١، كان بندكتيا واشتهر بمعرفته للقانون الكنسى. أعظم أحداث عهده محاولته المخفقة لإرجاع البابوية إلى روما. عاد من أفنيون إلى روما ١٣٦٧، ولكنه اضطر ١٣٧٠ إلى الرجوع إلى أفنيون، وتوفى بعد ذلك بمدة قصيرة. كرس نفسه للتعليم، وأنشأ ثلاث جامعات في أوراتج وكراكوف وفيينا، وساعد غيرها وقام بنفقات ١٤٠٠ طالب. طوب قديدًا ١٨٧٠.

أربان السادس: (۱۳۱۸-۸۹)، بابا (۱۳۷۸-۸۹)، من نابولی، خلیفة جریجوری ۱۱، وسلف بونیفاس ۹. کان قبل انتخابه، مسالمًا متواضعًا، ولکنه صار بعد انتخابه سلیطًا وقاسیًا، فأغضب جمیع الکرادلة الذین قاموا

بإبطال انتخابه مدعين أنهم أرغموا عليه بضغط من الغوغاء، وانتخبوا بدله روبرت الجنيفي (الباب المضاد كليمنت ٧) وبهذا بدأ الإنشقاق الكبير. ويظن الكثيرون أنه كان مختل العقل.

أربان الثامن: (١٥٦٨-١٦٤٤)، بابا (١٦٢٣-٤٤)، من فلورنسا، خليفة جريمجورى ١٥ وسلف إنوسنت ١٠. اضطرمت طوال بابويته نيران حرب الثلاثين عامّا فى ألمانيا، دون أن يقدم سوى مساعدة ضئيلة للكاثوليك ضد الدول البروتستانتية، التى كانت تؤيدها فرنسا. غير أنه كان جم النشاط فى تنظيم شئون الكنيسة. طوّب قديسين كثيرين. وأنشأ طوائف جديدة للرهبان، وبنى وزين معابد كثيرة فى روما.

أربشنوت، جسون: (۱۲۲۷-۱۷۳۵)، أديب وعسالم إنجلينزي، كان طبيب الملكة آن (۱۷۰۵-۱۶) وصديق كبار الكتاب في القرن ۱۸ من أمثال سويفت وبوب وجاي. تتميز كتاباته بالسخرية اللاذعة، أشهرها قاريخ جون بول، ۱۷۱۲.

أربد: حية سامة من فصيلة الأفاعى الأوروبية، معروفة بآسيا وأفريقيا واستراليا، غير معروفة بمصر، ويطلق الاسم فى الولايات المتحدة على حيات مختلفة غير ضارة، أما فى بريطانيا فهى الحية السامة الوحيدة، ومن أسمائها العربد والشجاع.

إربد: مدينة (٣٢٧٥٤٣ نسمة، ٢٠٠٧) ش المملكة الأردنية تقع على أحد الطرق وتبعد ٦٧ كم عن عمان.

أربعاء: انظر: أسبوع.

العصور الوسطى.

أربعاء الرماد: فى الكنيسة الغربية، أول يوم من الصوم الكبير يذرى فيه رماد على جبين المؤمنين ليستذكروا أنهم من الشراب وإلى التراب يعودون. وفى هذا ما يحثهم على التوبة والاستغفار. وهو طقس دينى يرجع إلى أواثل

اربل: مدينة (١٤٢٥٠٠٠ نسمة، ٢٠٠١)، بالعراق تقع فى السهل المسمى باسمها وعلى ارتفاع ٤١٤ م فوق سطح السحر، وهى الموقع الأشورى الوحيد الذي ظل

آهلاً بسكانه محتفظًا باسمه القديم. بنيت المدينة على تل صناعي محاط بقلعة، وكان لها أهمية تجارية لوقوعها في ملتقى طرق القوافل، وكانت مسرحًا لحروب عمديدة بين مختلف الأمم وأكبرها الحرب التي وقعت بين ملك الفرس دارا ٣ والاسكندر الأكبر (٣٣١ ق م). تقسم المدينة في الوقت الحاضر إلى قسمين: القسم القديم الذي يعرف بالقلعة، والقسم الحديث الذي بنى على السهل بجموار القلعة، واسمها القديم أربل أو أربيلا وتعمتمد على العميون والينابيع في الحمصول على المياه، وهي مركز محافظة أربل.

أربيان: حيوان قشرى بحسرى بخمسة أزواج من الأرجل الكبيرة لأولها كلابات، لونه الطبيعي بني ماثل للخضرة يتحـول إلى أحمر قان في أثناء عـملية الطهو، له قيـمة غذائية عالية ويعلب في البلاد الشمالية (أوروبا وأمريكا واليابان). والنوعان الأمريكي والأوروبي يتبعان جنس هوماروس (Homarus) أما أربيانات المياه الدافشة كالبحر الأحمر والمتوسط فتتبع جنس بالينورس . (Palinurus)

أربيلا: أنظر: أريل.

إربيوم: عنصس فلزى نادر، رمزه ابيوا. انظر: عنصر (جدول)، والعناصر الأرضية النادرة.

أرتاجيزركيسيس: ملوك فيارس الأخيمينيون. أرتاجزركسيس ١: (ت ٤٢٥ ق م)، حكم (٤٦٤-٤٢٥ ق م) خلف أباه أجزركسيس ١. قيل إن الضعف ظهر بفارس في أيامه بسبب منازعاته مع مصر واليونان. خلفه إجزركسيس الثاني. أرتاجزركسيس ٢: (ت ٣٥٨ ق م) حكم (٤٠٤ - ٣٥٨ ق م) ابن داريوس ٢ وخليفته. حـاول قورش الصغير الاستــيلاء على عرشه، ولكنه قتل. أرتاجزركسيس ٣: (ت ٣٣٨ ق م) اعتلى العرش بمذبحة عامة لأفراد أسرته، واستمر في سياسة الإرهاب فقتل بالسم.

أرتاس: انظر: حارثة.

أو تداعيها، وحديثًا في علم النفس السلوكي والوظيفي: ارتباط المنبهات بالاستجابات التي تثيرها. الميل إلى ربط الألفاظ بمعانيها إما شعوريًا أو لا شعوريًا. العملية المؤدية إلى إنشاء علاقة وظيفية بين الظواهر النفسية بحيث تميل إحداها إلى استرجاع ظاهرة أخرى لما بينهما من تشابه أو تضاد أو لاقترانهما السابق خلال خبرات الشبخص. والتداعى الحر أو غيسر المقيسد بتعلميمات سمابقة وسميلة يستخدمها التحليل النفسى للكشف عن المكبوت من الرغبات والصراعات والصدمات والذكريات. ويكون عامل الارتباط الدوافع الشعورية.

ارتباطية: النظرية القائمة على افتراض عناصر ذهنية بسيطة، تتكون منها الخبرات الحسية الأولية، تذهب إلى أن السعلم ونمو العمليات العقلية كالتذكر والتصور والتفكير يسرجعان خاصة إلى التــاليف بين هذه العناصر وفقًا لقوانين الارتباط، وأهمها التشابه والتضاد والتجاور انظر: جشطلت.

ارتداد: انظر: تأسل.

إرتريا: مدينة قديمة بجزيرة يوبويا تجاه الشاطىء الشرقى لبلاد الإغريق. خرج منها كثيرون ليؤسسوا مستعمرات في الشطر الشمالي لبحر إيجة، عاونت الشورة الأيونية ضد الفرس (٤٩٩ ق م) ودمرها دارا الأول (٤٩٠ ق م)، أنشأت أثينا هناك مستعمرة ثارت عليها مرتين (٤١١) و ٣٤٩ ق م).

أرتسج برجة أو جبال المعادن: «كروشنه هورى» بالتشيكية، سلسلة جبلية ببوهيميا (تشيكوسلوفاكيا) وسكسونيا (ألمانيــا) تمتد ح ١٦٠ كم ج ق نهــر الإلب، تقع أعلى قممها (جبل كلينوفك، بالألمانية كايلبرج) في تشيكوســلوفاكيــا وارتفاعهــا ١٢٤٤ م، بها مناجم فــضة وحمديد مهمة، استغلت فبيما بين القرنين ١٩،١٤ خصوصًا في جاخيموف، والآن يستخرج اليورانيوم والولفراميت والرصاص والقصدير والنحاس والكبريت. بها ينابيع معدنية كثيرة أشهرها في كارلسباد ومارينباد ارتباط: قديمًا ارتباط الخبرات المحسية الأولية والمعانى ابتشيكوسلوفاكيا، الجبال منطقة صناعية مهمة (منسوجات

وآلات ولعب أطفسال)، ضم الجزء التـشيكى من الجـبال لالمانيا ١٩٣٨ ولكنه استرد ١٩٤٥.

أرتسيباشيف، بوريس: (١٨٩٩-١٩٦٥)، رسام أمريكى، وكاتب ومصور للرسوم المتحركة، ولد بخركوف بروسيا، ورحل إلى نيويورك ١٩١٩حيث اشتغل في محل للحفر، ثم اشتهر برسومه الإعلانية، ورسوم الكتب والمجلات وكتب الأطفال.

إرتش: نهر (۲۲۰ کم)، ش ق قاراقستان ووسط روسیا، أهم روافد نهر أوب، تقع علیه سیمیبلاتنسك، وبافلودار، وتبولسك، صالح للملاحة من إبریل إلى نوفمبر.

أرتش، جسوزيف: (١٩٢٦- ١٩١٩)، واعظ وزعسيم عمالي إنجليزى. أسس الاتحاد القومى للعمال الزراعيين ١٨٧٢، وأصبح رئيسًا له. زار ١٨٧٣ كندا والولايات المتحدة الأمريكية لدراسة مشكلات العمال والهجرة، انتخب لعضوية البرلمان مرتين، الأولى (١٨٨٥- ٨٦) والثانية (١٨٩٦- ١٩٠٠) كاحد أعضائه الأوائل من العمال، وكان له فيضل كبير في منح حق الانتخاب للعمال الزراعيين.

ارتفاع: (١) البعد الرأسى مقيسًا من مستوى البحر، مقدرًا في العادة بالأقدام أو الأمتار (٢) في الفلك: المسافة الزاوية لجرم سماوى فوق الأفق مقيسة سمتيًا.

ارتفاع حرارة الأرض: زيادة تدريجية في حرارة الغلاف الجسوى القريب من الأرض نستيسجة للمنشاط الإنساني. وهناك طبيقة من غازات الغلاف الجوى (ثاني أكسيد الكربون، الميشان، أكسيد النيتروز والأورون تسمى الغازات الدفيئة) تسمح بمرور أشعة الشمس إلى سطح الأرض وتحتفظ بالأشعة تحت الحمراء الصادرة من سطح الأرض. وهذه الظاهرة وتسمى تأثيسر الصوبة الزجاجية أو الدفيئة تحتفظ بحرارة الأرض في مستوى مناسب للحياة، وقد تسببت الصناعة ووسائل النقل في زيادة الغازات التي تشكل غطاءً حراريًا للأرض. ويعتقد بعض الباحثين أن استمرار إنتاج هذه الغازات سيؤدي

لارتفاع حسوارة الأرض مما قد يؤدى إلى ذوبان الغطاء الثلجى فى القطبين ويرفع مستوى المياه فى البحار وتدمر المناطق الشاطئية ومصبات الانهار. وعلى الرغم من أن ذلك موضع خلاف إلا أن كثيرًا من الدول عملت على خفض إنتاج هذه الغازات ووقف إزالة الغابات.

ارتفاق: حق عينى، عبارة عن تكليف يحد من منفعة عقار لفائدة عقار غيره يملكه شخص آخر ومثاله ارتفاق الري والصرف والمرور.

آرتفیلد، جیکوب قان: (۱۲۹۰–۱۳٤۵)، سیاسی فلمنکی، تورطت مدینته جنت فی النزاع بین إدوارد ۳ ملك انجلترا وفیلیب ٦ ملك فرنسا، فقام بصفته رئیسًا حکومة المدینة بعقد معاهدة تجاریة مع انجلترا ۱۳۲۸ وحصل علی اعترافها بحیاد الفلمنکیین، وحصل ۱۳۵۰ علی تأیید المدن الفلمنکیة لإدوارد. قتل فی إحدی الاضطرابات و تزعم ابنه فیلیب فان آرتفیلد (۱۳۵۰–۱۳۸)، ثورة النساجین علی کونت الفلاندر ۱۳۸۱، واستولی علی معظم الفلاندر ولکن الفرنسیین هزموه وقتلوه فی روزیك.

أرتميدوروس: (ازدهر ۱۰۳ ق م)، جغرافي يوناني من أفسوس، جاب شواطيء البحر المتوسط واستقر في الإسكندرية حيث ألف ۱۱ كتابًا، لم يصلنا منها إلا القليل.

أرتميزيا: جنس من النبات من الفصيلة المركبة يضم ٢٨٠ نوعًا في نصف الكرة الشمالي، وكذلك في أفريقيا الجنوبية وأمريكا الجنوبية، ينمو بريًا ويزرع لاستعماله في الطب لطرد الديدان. ومنه الشبح وأهم أنواعه الشبيح الرومي وهو عشب معمر، اسمه العلمي أرتيميزيا أبسنتم (Artemisia absinthium) أوراقه رمادية فضية اللون، وأزهاره صغيرة صفراء في نورة. من الدنيا القديمة، ولكنه يزرع في جهات كثيرة، يستعمل زيته طاردًا للديدان وللحشرات.

أرقيسيا: (القرن ٤ ق م)، أميرة كاريا، أخت وزوجة وخليفة موصولوس. أكملت مقبرته الموصوليوم في

هاليكارناسوس تخليدًا لذكراه. كانت حاكمة قوية وأخضعت رودس والجزر المجاورة، ورعت الفنون. وفي النصف الأول من القرن ٥ ق م حكمت كاريا أميرة أخرى تحمل الاسم نفسه وتعرف بأرتميسيا الأولى.

219

أرتميسيوم: رأس على الشاطىء الشمالي الغربي لجزيرة يوبويا ببلاد الإغريق. استمد اسمه من معبد كبير لأرتميس هناك. وقعت بقـربه إحدى المعارك البـحرية في الحروب الفارسية (٨٠ ق م).

أرتو، أنتــونان: (١٨٩٦–١٩٤٨)، مــخـــرج، وكــاتب مسرحي، ومؤلف فرنسي. بدأ حياته الفنية شاعرًا تحت تأثير ميترلنك، وممثلاً في السينما، له دور بارز في الثورة السيريالية ١٩٢٥، أسس ١٩٢٧ مسرح ألفرد جارى بالاشتراك مع روجـيه فيتراك، حيث أخرج فـيه، ضمن مسرحيات أخرى، مسرحيات فيتراك السيريالية ومسرحية «الحلم» للكاتب المسرحي سترندبرج. المسرحية الوحيدة التي كتبها بعنوان «آل شيشي» وتعتمد على قصة لشيللي وسـتندال والتي مـثلت لأول مرة ١٩٣٥، عـندما وجــد مؤيديــن لمسرحه المــعروف باسم مســرح القســوة، منيت بفشل ذريع. ويرجع تأثيــر أرتو على المسرح إلى ماكــتبه في «المسرح وقرينه» ١٩٣٨ (ترجم إلى العربية ١٩٧٣). دخل مستشفى للأمراض العقلية (١٩٣٧–٤٦) وخرج منه قبل وفاته بسنتين.

أرتوا: إقليم ومقاطعة سابقة، ش فرنسا في الداخل ولكنه قريب من بحر المانش بين بيكارديا في الغرب وفلاندر في الشرق، وهو الأن داخل في قسم با دي كاليه. به بعض المرتفعات وتغلب عليه الزراعة ويشغل جزءًا من منطقة مناجم الفحم الفرنسية البلجميكية الغنيمة، وبه صناعات قديمة للنسيج، وكانت أراس عاصمة الإقليم ومركــز البرلمان. وكانت أرتوا ملكًا لكونتــات فلاندر ثم ضمها فيليب ٢ إلى فرنسا في القرن ١٢ وجعلها لويس ٩ إقطاعًا ١٢٣٧ لأخيــه روبرت، وانتقلت في القرن ١٤ إلى برجنديا بطريق المصاهرة. تنازعها بعد موت شارل

الأول وأصبحت تحت حكم النمسا ثم إسبانيا من ١٤٩٣ إلى أن فتحها لويس ١٣، (١٦٤١) وأقرت معاهدة البرانس (١٦٥٩) ملكية فرنسا لها، وظلت أرتوا ميدانًا للحرب وخاصة الحرب العالمية ١ حيث حدثت بها معارك شديدة. ونسبت الآبار الارتوازية إلى إقليم أرتوا الذي عرفت فيه هذه الآبار قرونًا طويلة.

أرتيجاس، هوسيه هرفاسيو: (١٧٦٤-١٨٥٠)، بطل أوروجواى القومي. من أواثل الذين انضموا إلى حركات استقلال أوروجواي من إسبانيا، ثم بوينس أيرس، والبرازيل. نفي حينما ضمت بلاده إلى البرازيل ١٨٢٠. أرتيليوس، أبراهام: (١٥٢٧ - ٩٨)، جغرافي فلمنكى من أصل ألماني. أبرز رجال المدرسة الجغرافية الفلمنكية في القرن ١٦ بعد معاصره مركيتور. ساح مع مركيتور ١٥٦٠ وبتـشجـيعـه بدأ في وضع أطلسـه الكبيـر الذي احتوت طبعته الأولى ١٥٧٠ على ٥٣ خريطة جمعها من خرائط ٨٣ من الكارتـوجرافيـين. عين جغـرافيا خـاصًا لفيليب الثاني ملك إسبانيا ١٥٧٥.

أرتيميس: أخت أبولون، إلهة القمر والــليل وإلهة الصيد والحيوانات البرية، كانت تعيش في الأحراش، والغابات وكانت أيضًا إلهة الطهر والعفاف، تتخذ كل وصيفاتها من العذاري، وكانت تعاقبهن بقسوة إذا فقدن عذريتهن. كانت ترتبط أصلاً بالخصب، وتهيمن على النساء إذ تساعدهن في الوضع. تقابلها ديانا عند الرومان.

آرثر، أسطورة: مجموعة كبيرة من أساطير الفروسية في القرون الوسطى تدور حول شخصية الملك آرثر في بريطانيا. وتدل أول إشارة إلى آرثر في بريطانيا (في بداية القرن ٧) على أنه كان أحد القواد البريطانيين الذين أبلوا بلاء حسنًا في كفاحهم ضد الغزاة الأتجلو ساكسون، ولكنه يظهر في «تاريخ» جفري مونموث في صورة الملك العظيم الذي كان سيد أوروبا بأسرها. وكان له بلاط فخم وحاشية كبرى، وتطورت الأسطورة ودخلتها عناصر من الأسماطيس التسقليدية في أيرلسندا وويلز الجسور ١٤٧٧ لويس ١١ والامبـراطور ماكسـيمـيليان | وكورنوول، وفي أواخر القرن ٩ انتقلت أساطير آرثر إلى

برتيني ومنها إلى غرب أوروبا وكان لها أثر كبير في أدب الدول الأوروبية وفنونها عبر القرون. ومن أهم هذه الأساطير أسطورة (بارسيفال) التي كتب عنها كرتيان دى ترو، وفولفرام فون إشنباخ، ومنها أيضًا أسطورة (تريستان وإيزولد) التي كان أول من كتب عنها جوتفريت فون شتراسبورج والتي ألف عنها فاجنر الأوبرا المعروفة. كذلك من أساطير آرثر الهامة أسطورة البحث عن الكأس المقدسة التي كانت ترمز إلى سعى الإنسان نحو الكمال. ومن أهم الآثار الأدبية التي تدور حـول هذه الأساطيــر قصيـدة «السير جاوين والفــارس الأخضر، (ح ١٣٧٠-۹۰) وكذلك كـتاب مورت دارثر ۱٤۷۰ للسيـر توماس مالوري. والصور المتأخرة لهذه الأسطورة تصف آرثر بأنه الابن غير الشرعى للملك آرثر بتدراجون وبأن اسيدة البحيرة؛ هي التي أهدته سيف وتصوره في قصره الفاخر في كاميلوت ومعه بلاطه الذي يتألف من أبسل الفرسان ويجلسون جميعًا حول مائدة مستديرة. وحينما يصاب بجرح خطير في المعركة تأخذه ثلاث ملكات إلى جزيرة أفالون، وتقــول إحدى الأساطير إنه سـيعود ثانيــة لينقذ شعيه. ومن الشخصيات البارزة، التي ظهرت في هذه الأساطير السير لانسيلوت الشجاع الخائن الذي كان عشيق الملكة جونيف ير زوجة آرثر، وإيلين استولات التي كانت تحب لانسميلوت بلا أمل، وإيلين ابنه الملك بيليس وأم الفارس الطاهر السير جالاهاد الذي كان أبوه السير لانسيلوت، وكان جالاهاد رائد البحث عن الكأس المقدسة ومثال الفارس الكامل. كذلك من الفرسان الكاملين السـير جــاوين قريب الملك آرثر. وهناك أيــضًا الملكة الخائنة جونيسفسير زوجية آرثر وكانت تخبونه مع لانسيلوت، ومسيرلين ساحـر البلاط، ومورجان لي فـيه الساحرة وكمانت أخت الملك آرثر. وقد استوحمي الكثير من الشعراء والأدباء الإنجليز الكشير من آثارهم من هذه الأساطير ولعل أكثر هؤلاء الشعراء توفيقًا في ذلك

الشاعران: الضريد تنيسون ووليم موريس، وكلاهما من

شعراء القرن ١٩.

آرثر، تشيستر آلن: (١٨٣٠-٨٦)، الرئيس ٢١ للولايات المتحدة الأسريكية (١٨٨١-٨٥). عضد قانون الإصلاح الخاص بالموظفين المدنيين ١٨٨٣ ورفض التصديق على قانون منع الصينيين من دخول الولايات المتحدة الأمريكية لمنافاته للمعاهدة مم الصين.

آرثر، چوزیف تشارلس: (۱۸۵۰-۱۹٤۲)، نباتی امریکی مشهور ببحوثه فی فسیولوجیا الخضراوات و امراض النبات و خاصة دورة حیاة الصدأ والعفن ومقاومتهما. تتضمن بحوثه قتاریخ وبیولوجیا تبقع الکمشری، ۱۸۸۸ و «درنة البطاطس» ۱۸۸۸، و «موجز عن الصدأ فی الولایات المتحدة و کندا» ۱۹۳۶. کتب مع آخرین کتابا فی «تشریح النباتات» ۱۸۸۸، و «النباتات الحیة وصفاتها» ۱۸۸۸، و «امراض الصدا فی النبات»

إرثيليا آى ثونيجا، ألونسو دى: (١٥٣٣- ٩٤)، شاعر ملحمى إسبانى، سافر إلى شيلى جندياً ١٥٥٦، واشترك فى حرب مع قبائل الهنود فيها، فألف ملحمة من ثلاثة أجزاء صور فيها شجاعة الهنود وعرض تاريخ إسبانيا حتى هذه الحرب.

إرج: وحدة قياس الشغل والطاقة في النظام المترى (السنتيمتر جرام ثانية) وهو الشغل الذي تبذله قوة قدرها داين واحد تعمل في مسافة قدرها سنتيمتر واحد. والجول ١٠٠٠٠٠٠ إرجا.

أرجاداس، ألسيسداس: (١٨٧٩- ١٩٤٦)، روائى من بوليفيا، درس الاجتماع فى باريس وتخصص فى التاريخ والعلوم الاجتماعية، كان سفير بوليفيا فى باريس ولندن وبوجوتا، اهتم فى كتاباته بمعالجة الأمراض الاجتماعية فى بلاده واهتم خاصة بمصير الهنود، وما ينالون فى الحياة من ظلم. من أهم مؤلفاته «شعب مريض» ١٩١٠.

أرجامنس أو أرقمانى: اسم إغريقى لملك حكم النوبة في النصف الثانى من القرن ٣ ق م. نشأ غالبًا في بلاط بطلميوس ٢ وبقى وليا للبطالمة طوال أيام حكمه. نجا من بطش الكهنة وكسيسدهم. قسام ببسعض

الأعمال الإنشائية في معبد فيلة ومعبد الدكة وكثير من معابد السودان.

أرجاو: كانتون (۱۶۰۶ كم ، ۱۹۰۱ كم به ۱۹۰۱ كم ، ۱۹۹۰ نسمة، ۱۹۹۰)، ش سويسرا، عاصمته آراو. ويخترق الكانتون نهر الآر ذو الوادى الخصيب. ظل في حوزة سويسرا منذ ۱۶۱۵ وأصبح كانتون في الاتحاد السويسرى منذ ۱۸۰۳ ومعظم سكانه بروتستانت يتكلمون الالمانية.

أرجـــلاندر، فــريدريخ فــيلـهلم أوجــست: (۱۷۹۹–
۱۸۳۷)، فلكى ألمانى، مدير المرصد بجامعة بون ۱۸۳۷
حيث أكمل عمل ف. ف. بسل لتعيين مواقع النجوم،
ونشرت نتائج ذلك مع أقـدار النجوم ۱۸۲۲ فى جداول
بهـــا مـــــا يزيد علـى ۳۲٤٠٠٠ نجم فى نصـف الكرة
الشمالى.

الأرجنتسين: جمه ورية (٢٧٦٧٠٠٠ كم ٢، ح ٤٠٣٠١٩٢٧ نسمة، ٢٠٠٧)، ج أمريكا الجنوبية بين بوينس أبرس. ثانية دول أمـريكا الجنوبية اتساعًا، تــمــتـد ٣٧٠٠ كم من المناطق شب الاستوائية إلى تيميرا دل فويجو، وتتنازع مع بريطانيا على ملكية جزر فوكلند، وجزء من انتاركتيكا. تحدها شيلي غربًا وبوليفيا في الشمال الغربي وبأراجواي وأوروجواي والبرازيل في الشممال الشرقي، والمحيط الاطلبنطي في الجنوب الشـرقي. وتتـكون الأرجنتـين من أربع مـناطق. فــفي الغرب توجــد جبال الأنديز الشاهــقة التي يخترقــها خط الكرة الغربي، كــما توجد منطقة في سفــح الجبل حيث يقموم الرعى والزراعمة (وخاصمة قمصب السكر وكسروم النبيلة). وأهم المدن تاكومان ومتدوزة وتوجد في الشمال سهول شاكو وهي منطقة قليلة السكان، وأهم منتجاتها القطن وشاي باراجواي وخشب الكبراشو. وفي الجنوب باتاجبونيا وهى هضبة قاحلة بهما رعى الأغنام وإنتاج البــترول. وتقع ســهول بامــباس في الوسط بين الأنديز والمحيط الأطلنطى حيث يتسركز السكان والسثروة

الأرجنتينية. وكانت من قبل موطن جماعات الجاوشو التي أخضعها المهاجرون الإيطاليون خللال القرن ١٩. وتعـد الأرجنتـين من أعظم الدول المنتـجـة للغــلال في العالم، وتصدر كميات هاثلة من اللحوم. وأهم المدن ميناء بوينس أيرس عند مصب نهر ريو دي لابلاتا، وروزاريو، ولابلاتا، وسانتا فيه، وبايا بلاتكا، وماردل بلاتا، وكوردوقا. ومعظم أهل الأرجنتين من سلالة أوروبية (خاصة الإيطاليين والإسبان) عدا قليل من الهنود في الجهات الشمالية وبالقرب من جبال الأنديز. والرواد الأوروبيون الأول هم فسيسب وتشي ١٥٠٢، وهوان ديات دی سولیس ۱۵۱۲ وماجلان ۱۵۲۰ وسیسباستیان کابوت (٣٠-١٥٢٧). تأسست بوينس أيرس للمرة الأولى على يد بيدرو دي ميندوثا ١٥٣٦، ولكنها هجرت حينما توالت عليها غارات الهنود. أعيد تأسيسها ١٥٨٠ على ید هوان دا جارای. وجعلت مرکزاً لنائب ملك إسبانیا، ثم عاصمة للولاية الإسبانية ١٧٧٦. وقاد القواد بلجرانو وبويرادون وسان مارتين (١٨١٠) نضالاً منظفراً للحصول على استقلال الأرجنتين من السيطرة الإسبانية. وفي يولية ١٨١٦ أعلىن الاستقلال، واستمرت الحرب الأهلية حتى عهد هوان مانويل دى روساس (١٨٢٩-٣٢، ١٨٣٥-٥٢) الذي عارضت الطبقة المثقفة، وهزمه أوركيزا وأعلن دستور جديد ١٨٥٣. وفي عهد رياسات ميتريه و سارميانتو ونيكولاس أفيانيدا بنيت المدارس وبدىء بكثير من الإصلاحات الحرة. وفي ١٨٨٠ سوى الخلاف الطويل الأمد بين أنصار المركزية والنظام الفيدرالي في صالح الفيدرالية . وهزم روكا (١٨٧٨-٧٩) الهنود وفتحت الجهات الجنوبية الغربية للمهاجرين الأوروبيين. وغدت الأرجنتين من أعظم الدول المتدجة للغلال في العالم. ونمت الصناعة بمساعدة رؤوس الأموال السبريطانية، ونشط تصدير اللحوم إلى أوروبا. وسويت ١٩٠٢ مشكلة الحـدود بين الأرجنتين وشــيلى ونصب لهذه المناسبة تمثال للسيد المسيح فوق قمة شاهقة بالأنديز على حدود البلدين كرمز لقيام السلام

الدائم. وفي ١٩٤٦ أقام هوان بيرون في أمريكا اللاتينية نظامًا جديدًا من أنظمة الحكم الدكتاتوري يستند إلى تأييد العمال والوطنيين ورجال الدين والجيش. فأطاحت به الأحداث ١٩٥٥ وفر إلى باراجواي. تمسكت الأرجنتين بسياسة الحياد خلال الحرب العمالمية ١ ولكنها اشتركت في الحرب العالمية ٢ إلى جانب الحلفاء (مارس ١٩٤٥). وصارت عنضواً في هيئة الأمم المستحدة. مرت بعد حكم بيرون فترة سادها حكم جماعة من العسكريين تحت زعامة الجنرال بيدرو أرامبورو، الذي أعاد الحريات المدنية، وحل الحرب البيروني وأعاد المستلكات المصادرة. ثم انتخب أرتورو فرونديزي رئيسًا للجمهورية ١٩٥٨، وبالرغم من ذلك استمرت إضرابات العمال والخلافات السياسية والأزمات الاقتىصادية. وفي ١٩٦٢ حدث انقىلاب عسكرى أطاح بحكم فسرونديزي، وخلف خوزيه ماريا جويدو رئيس مجلس الشيوخ، فألغى الانتخابات وأصبح الحكم دكتاتوريًا. وفي مايو ١٩٦٣ كانت الأزمات السياسية قد بلغت الذروة، وأجبرت الوزارة على الاستقالة وأطيح بحكم جمويدو. وأجريت الانتخابات واختير الدكتور أرتورو إيليا رئيسًا للجمهورية (يولية ١٩٦٣). وفي ١٩٦٤ حاول بيرون العودة إلى الأرجنتين ولكنه منع من مواصلة رحلته. وفي يونية ١٩٦٦ أطاح انقلاب عسكري بحكم إيليا، وأصبح الجنرال هوان كارلوس أونجانيا رئيسًا للجمه ورية حتى يونية ١٩٧٠ عندما خلعه جماعة من القادة العسكريين وخلف الجنرال روبرتو لفنجستن. وفي مارس ١٩٧١ تولى الجنرال اليمجاندرو لانوس الرياسة وأمر بالعودة إلى حكومة مدنية. وفي مارس ١٩٧٣ انتخب هکتور کامبورا، أحد أتباع بيرون، رئيسًا للجمهورية. وعاد بيرون إلى الأرجنتين بعد ١٨ عـامًا قضاها في المنفي. وفي سبتمبر ١٩٧٣ أصبح رئيسيًا للأرجنتين للمرة الشالشة في حياته بعد أن فار في الانتخابات وفارت معه زوجته إيزابلا بمنصب نائب

الرئيس. توفى بيرون (يوليـة ١٩٧٤) متأثرًا بأزمة قلـبية

وأصبحت زوجته تلقائبًا رئيسة للجمهورية طبقًا للدستور، وهى أول امرأة تتولى هذا المنصب فى تاريخ نصف الكرة الغيربي. مرت البيلاد بسليلة من الأزمات السياسية والاقتصادية حتى قام الجيش الأرجنتيني بانقلاب عسكرى فى مارس ١٩٧٦ وتولى الجنرال جورج فيديلا الرياسة. وفى ١٩٨٦ عندما كان الجنرال ليوبولدو جالتيري رئيسًا احتلت الأرجنتين جزر فوكلنيد التي تتنازع عليها مع بريطانيا لفترة طويلة. وفارت بريطانيا في الحرب التي قامت واضطر جالتيري للاستقالة. وفي أواخر الثمانينات زاد التضخم ووصل إلى أكثر من ١٠٠٠٪، وفي ١٩٨٩ انتخب كارلوس سول منعم رئيسًا للجمهورية. خلفه فرناندو دي لاروا ١٩٩٩ الذي فاز في انتخابات الرياسة. تولى رئاسة تولى رئاسة زوجها في الانتخابات وهي أول سيدة تتولى رئاسة زاد جنتين.

أرجنتينا، لا: (١٨٨٨-١٩٣٦)، راقصة اشتهرت في الرقص الإسباني. ولدت ببوينس أيرس بالأرجنتين بأمريكا الجنوبية. اسمها الحقيقي أنطونيا مرسيه. كانت راقصة بارزة في دار أوبرا مدريد وهي في الحادية عشرة من عمرها. ظهرت لأول مرة في نيويورك سنتي ١٩١٦ وكنها لم تجذب الأنظار. ثم عادت للولايات المتحدة، فتألق نجمها وأحيت الرقص الإسباني، كما استرعت الأنظار إلى موسيقي المؤلفين الإسباني، كما ألبنيث، وجرانادوس، ودى فايا، التي كانت ترقص عليها.

أرجنتينيا، لا: (١٨٩٨-١٩٤٥)، راقصة إسبانية ولدت في بوينس أيرس بالأرجنتين. اسمها الحقيقي إنكارناسيون لوبيث. زارت الولايات المتحدة ١٩٣٠ ولم تحقق نجاحًا، ولكنها حين عادت في جولة بالولايات المتحدة وأمريكا الجنوبية ١٩٣٩ لقيت نجاحًا عظيمًا. قامت بأداء الرقصات الإسبانية القديمة والحديثة، ورقصات أمريكا الجنوبية، واعتبرت أعظم راقصة إسبانية بعد لا أرجنتينا

أرجوان: أشجار وشجيرات جميلة من الفصيلة القرنية من جنس سرسيس (Cercis) تزهر في الربيع أزهاراً وردية أو بيضًا. والنوع الشائع سرسيس كانادنسيس .C) (canadensis موطنه شرقى أمريكا الشمالية.

أرجوان بصرى: انظر: إبصار.

إرجوت: الطور الصلب للفطر المهماري الفرفيري الذي يتطفل على نبات الشوفان أو أى نبات كان من نسباتات الحبوب أو الفصيلة النجيلية الأخبري، ويستعمل الإرجوت في الطب لـوقف النزف. وفي القبالـة لقبض الرحم وإحمدات الولادة. والتسمم الذي ينتج عن أكل الخبر المصنوع من الشوفان المصاب بهذا الفطر، أو من استمرار استعمال العقار نفسه، إما أن يتسبب عنه غنغرينة، وإما أن يؤثر في الجهاز العصبي. ويحتوى العقار على قلوانيات أهمها الأرجوتوكسين والإرجوتامين.

أرجوس: مدينة إغريقية قديمة تتوسط سهل أرجوليس بالقرب من المدينة الحديثة ناوبليا. كانت لعدة قرون أقوى المدن الإغريقية في البيلوبونيسيس، وغدت في عهد الملك فايدون (أوائل القرن ٧ ق م) أقوى دولة إغريقية، ثم اضمحلت بعد وفاته، في حين ازدادت قوة كورنشة واسبرطة. كانت من أخريات المدن التي انضمت إلى عصبة أخايا (٢٢٩ ق م).

أرجول: انظر: طرطير.

أرجوليس: إقليم في بلاد الإغريق القديمة ش ق البيلوبونيسيس. كانت تسيطر عليه مدينة أرجوس.

أرجون: عنصر غازى خامل عديم اللون والطعم، رمزه الكيميائي «جو» يوجـد بالهواء الجـوي وبعض الغازات البركانيـة، يستخدم في المصابيح والإعــلانات الكهربائية الضوئية. انظر: عنصر، (جدول).

أرجيلشير: كونتية بحرية سابقة غ وسط اسكتلندا. قسمت بين إقليمي نيو هايلاند وسترائكلايد ١٩٧٣. أرخانجلسك: انظر: أركانجل.

أرخبلاجو: الاسم القديم لبحر إيجة، وأطلق فيما بعد

على الجنزر العديدة به. وتطلق الكلمة الآن على أي مجموعة من الجزر «أرخبيل».

الأرخبيل القطبي: جزر كندية كبيرة في المحيط القطبي تتبع مركز فرانكلين في أقاليم الشمال الغربي.

أرخبيل الملايو: مجموعة ضخمة من الجزر ج ق آسيا، في المحيطين الهندى والهادى، تشمل إندونيسيا والفيليبين. تعتبر غينيا الجديدة أحيانًا ضمن هذا الأرخبيل.

إرختيوم: معبد إغريقي قديم على أكروبول أثسينا. شيد من الرخام (حوالي ٤٢٠-٤٠٩ ق م)، ويحتمل أن مصممه هو المعماري الإغريقي نيسكليز. يضم نماذج طريفة من الطراز الأيوني من العمارة الإغريقية. اتخذ كنيسة في عهد يوستنيان، وبيستا للحريم في العهد التركي ١٤٥٨. أصابه تخريب شــديد إبان ثورة اليونان ١٨٢٧. نقل اللورد إلجن بعض أجزائه إلى لندن، وتعرف باسم لوحات إلجن الرخامية.

أرخلاوس: أخطر أعداء الرومان في الشرق. زعم أنه ابن میشریداتس ۲، تزوج بریسنیکی ٤ (٥٦ ق م) بعدما فر أبوها بطلميوس ١٢ إلى روما وخلفته على العرش. قتل أرخلاوس في العام التالي وهو يــحاول رد جابينيوس عن مصر عندما أراد أن يعيد بطلميوس إلى عرشه.

أرخيداموس: اسم بعض ملوك اسبرطة. اشهرهم أرخيداموس ٢ ملك اسبرطة (ح ٤٦٩ - ٤٢٧ ق م) الذي غيزا اتبكا في ٤٣١ و ٤٣٠ و ٤٢٨ ق م وعرفت باسمه أول الحروب البلوبونيزية.

أرخيلوخوس: (ازدهر ح ٧٠٠ أو ٦٥٠ ق م)، أشهر شعراء اليونان في الهجاء. تُعرزَى شهرته عند القدماء إلى براعت التامة في استخدام وزن الأباميوس وإلى التجديدات التي أدخلها على الشعر الغنائي حول الموضوعات الشخصية.

أردبيل: مدينة (٣٤٠٣٨٦ نسمة، ٢٠٠١)، ش غ إيران، كانت عاصمة أذربيچان (ح ٧٠٠ - ١١٠) . استولى الروس عليها ١٨٢٨. ونقلوا مكتبتها الكبيرة إلى سانت

أردشير الأول (أرتاجزركسيس): (ت ٢٤٠)، ملك فارس (٢٢٦) انزل أرتبانوس ٤، آخر أباطرة البارثيين عن عرشه ودخل طيسفون وأعاد بناء فارس بعد انحلال السلوقيين. وأسس الأسرة الساسانية. قويت دولت بتأييد الكهنة وبعثت الزرادشتية. شن إسكندر سيفروس حملة عليه بسبب حروبه مع بلاد ما بين النهرين وأرمينيا وكابادوكيا. تقاتل الجيشان ٢٣٢ وكانت الخسائر جسيمة، فتقهقر إسكندر واستولى أردشير على أرمينيا. عرف بعدله وقوته. خلفه شابور الأول. انظر: ساسانيون

أردشير الثانى: ملك الفرس (٣٧٩- ٣٨٣)، من الأسرة الساسانية، كان حاكم مقاطعة في عهد شابور ٢ ثم خلفه على العرش، اكتسب محبة رعاياه بتخفيف عبء الضرائب، لكنه كان حاكمًا ضعيفًا فعزل وخلفه ابن أخيه شابور ٣. انظر: ساسانيون

الأردن: عملكة (٨٩٣٤٢ كم٢، ح ٩٧٤٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٧)، اسمها الرسمى المملكة الأردنية الهاشمية، ج غ آسيا. عاصمتها عمان. تحدها المملكة العربية السعودية (ق) و (ج)، وإسرائيل (فسلطين المحتلة) (غ). منفذها ميناء العقبة على البحر الأحمر (خليج العقبة)، معظم أرضها جبلي قاحل تزرع الحنطة والشعير والكروم، تشغل أراضي أدوم وجليد ومؤاب القديمة. المنطقة التي تقع بشرقي سكة حديد الحجاز صحراوية، والتي تقع بغربيسها تعتبر زراعية. ومنتجات البلاد عامة زراعية ورعوية، أهم حاصلاتها القمح والشعير والخفسراوات والبصل، وتنمو بها بعض الفواكمه. وبالأردن ثروة حيوانية من الماشية والغنم والماعز والجمال. وفي خلال السنوات الأخيرة تقدمت أساليب الزراعة. يستخرج الفوسفات في بعض الجهات، والبوتاسا من البحر الميت، وبالأردن شبكة جيدة من الطرق المعبدة التي تصل بين عمان وبيت المقدس والمفسرق ونابلس وإربد والخليل ومادبا والكسرك وجرش. وهناك طريق صحراوي ينصل بين عمان ومعان والعقبة

ويتفرع إلى الكرك ووادى موسى (البـــتراء). يخترق البلاد خط الحجاز الحديدي، مارا بدرعة والمدورة، . ظلت سيطرة العشمانيين من القرن ١٦ حتى ١٩١٨. وفي ١٩٢٠ كـانت جـزءًا من مملكة سـوريــا التي لم تعــمــر طويلاً، ثم كانت قسمًا من فلسطين الموضوعة تحت الانتداب البريطاني. وفي ١٩٢٣ أقيمت بها إمارة شبه مستـقلة تحت حكم الأميـر عبـد الله بن الحسـين، وفي ١٩٢٨ عقدت اتفاقية كفلت لبريطانيا الحق في إقامة حاميات عسكرية بالأردن. وفي ١٩٤٦ انتهى الانتداب البريطاني وأعلنت الملكية وأصبح اسم الدولة: مملكة شرق الأردن ونصت معاهدة ١٩٤٨ على أن تسمنح بريطانيا الأردن إعانة سنوية للفيلق العربي. وبعد تقسيم فلسطين ١٩٤٨ اشترك الأردن في حرب فلسطين ضد العمابات اليهودية ولما عقدت الهدنة بين المتحاربين ١٩٤٩ كان شرق الأردن قد احتل معظم الأراضى الفلسطينية الواقعة غرب نهر الأردن والتى كانت الأمم المتحدة قد خصصتها للعرب بموجب مشروع التقسيم ثم مالبث أن ضم إليه تلك الأراضى التي تبلغ مساحتها ٦٤٧٥ كم ٢ ، وأعلن قيام المملكة الأردنية الهاشمية وعارضت بعض الدول العربية ذلك. ويقدر عدد اللاجئين الفلسطينيين بالمنطقة بنصف سكانها. بعد اغتيال الملك عبد الله مؤسس المملكة اعتلى العرش طلال (١٩٥١–٥٢) ولكمنه رمي بالجمنون وأبعمم عن العرش بسبب اتجاهاته المعارضة لسياسة انجلترا الاستعمارية ولـمـرضه. خلفه ابنه حسين الأول ١٩٥٢. وفي أبريل ١٩٦٥ أصدر الملك حسين مرسومًا بتعيين شقيمة الأصغر الأمير حسن وليا للعهد. وفي ٥ يونيو ١٩٦٥ ردت القنوات الأردنية غارة إسرائيلية مسلحة وقعت على أراضيها، وفي أغسطس ١٩٦٥ وقع الاتفاق الأردني السعودي الخاص بتعيين الحدود بين البلدين. وفي سبتمبر ١٩٦٥ اجتازت مجموعات من القوات الإسرائيلية خط الهدنة في المنطقة الواقعة شمال غرب قليقية وقامت بنسف بعض مضخبات المياه. أعربت

الحكومة الأردنية عن استعدادها للتعاون مع منظمة التحرير الفلسطينية في المجال العسكري ١٩٦٥، ثم أعلن الملك حسين (١٤ يونيو ١٩٦٦) عــدم تعاونه معها. عبرت القوات الإسرائيلية خط الهدنة (١٤ يونيو ١٩٦٦) ودارت معسركة برية وجبوية في منطقة الخليل. اعتدت إسرائيل على أراضى المملكة الأردنية في الضفة الغربية والقدس القديمة (يونيو ١٩٦٧) واحتلتهما ثم توالت الاعتداءات على أراضى الضفة الشرقية للأردن بالرغم من وقف إطلاق النار بين الأردن وإسسرائيل. توترت العلاقمات بين الأردن وسائر الدول العربية في سبتمبر ١٩٧٠ نتيجة لسعى الحكومة الأردنية لتصفية الوجود الفدائي الفلسطيني في أراضيها. لم يشارك الأردن في حرب أكتوبر ١٩٧٣ كطرف مباشر في القيتال ضد إسرائيل وإن كان قد أرسل بعمض قواته لتحمارب على الجبهة السورية. استحر الأردن يعارض بعد ذلك في تـمثيل الفلسطينيين للضفة الـغربية حتى نوفمبر ١٩٧٤، ففي ٩ من هذا الشهر وافق الــبرلمان الأردني على مشروع قانون بإدخال تعديل على الدسستور الأردنى اقترحه الملك حسين ويقضى بإعطاء منظمة التحرير الفلسطينية حق تمثيل الضفة الغربية المحتلة لنهر الأردن مما كان معناه عودة الأردن للضفة الشرقية فقط كما كانت الحال قبل ١٩٤٨. توصلت الأردن في يولية ١٩٩٤ إلى توقسيع معاهدة سلام مع إسرائيل وفي السنوات الأخيرة من حكم الملك حسين بن طلال سافر إلى الولايات المتحدة للعلاج ثم عنزل أخيه الحسن بن طلال عن ولاية العنهد التي ظل بها قــرابة ٣٤ سنة، وعين ابنه الأكبر عــبد الله الذى تولى ملكًا على الأردن عقب وفاة أبيه فبراير ١٩٩٩. في ٢٠٠٥ حدثت ثلاثة انف جارات متسالية في عمان وأعلن تنظيم القاعدة مسئوليته عن الحادث. سعى الملك عبد الله (٢٠٠٦) إلى إحياء عملية السلام بين إسرائيل والفلسطينيين.

الأردن: نهر، طوله ٣٢٠كم سمى عند العرب الشريعة الكبرى. يخرج من سلسلة لبنان الشرقية ويمر ببحيرة

طبرية ويصب فى البحر الميت. فيه عمد يوحنا المعمدان يسوع المسيح. يعرف وادى الأردن أحيانا باسم الغور. يقام عليه حاليًا عدة مشروعات لتخزين المياه فى الأراضى اللبنانية والأردنية وفلسطين وإسرائيل.

أردنتا: حركة قـومية إيطالية، قصـد أنصارها من وراثها عرير الأراضى الإيطالية الـتى بقيت خاضعة للنمـسا بعد حرب ١٨٦٦ (مثل ترنتينو وتريستا وجزء من دالماشيا وقد أطلق عليها Italia Irredenta) أى (إيطاليا التى لم يتم افتـداؤها)، وكانـت هذه الحركـة الحافـز الأكبر لـدخول إيطاليا الحرب العالمية ١ في جانب الحلفاه.

أردو: مدينة (١٣٦٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٨)، ش تركيا وهي ثغر تطل على البحر الأسود، غ طرابزون.

الأردو: إحدى لغات المجموعة الهندية من الفصيلة الفرعية الهندية الإيرانية للغات الهندية الأوروبية، وهى اللغة الرئيسية في باكستان انظر: لغة (جدول)، وهندستانية.

أردواز: صخر دقيق الجبيات رسادى إلى زرقة، يتكون من تحول صخر الطفل، يتشقق إلى طبقات رقيقة جدًا، يعتقد أنها عمودية اتجاه الضغط التحولى. وتسمى هذه الظاهرة بالتشقق الأردوازى وهو يحدث موازيًا لاتجاه المحور الأطول للجسيمات المعدنية بالصخر. تستعمل الرتب الجيدة من الاردواز لعمل الاسقف.

الأردوفيشى: ثانى أزمنة حقب الحياة القديمة من الزمن الجيولوجى. ويمتار بطغيان جديد للبحار فوق أجزاء كشيرة من البابس، بعد انحسارها في أواخر الزمن الكمبرى السابق له. كما يمتار بحدوث ثورانات بركانية كثيرة وخاصة في قيعان البحار. وقد كان المناخ على العموم دافقًا ومتجانبًا طول العام تقريبًا. وكانت البحار غنية بالحياة اللافقارية وعلى الأخص بحيوان التريلوبيت الذي كان يوجد بأعداد غفيرة. وظهر في ذلك الزمن بعض الفقاريات التي تشبه الأسماك. انظر: جيولوجيا (جدول).

أرديليي، جون: (١٨١٤-٦٨)، كاتب وناقد مجرى، كان

للجماليات وسبق تين في منهبه النقدي، لعب دوراً خطيراً في حركة إصلاح اللغة المجرية، حقق أول مجموعة من الشعر الشعبي المجرى (١٨٤٦- ٤٨).

آردين: قسم (٢٥٣ كم ٢، ٢٨٥٨٨٩ نسمة، ٢٠٠٨)، ش ق فرنسا، يتاخم بلجيكا، عاصمته شارلفيل ميزيير. يرويه نهر الميز ونهر إلآن. يضم جزءاً من غابة الآردين. قضبة تكسوها الغابات (ارتفاعها ٤٨٨م - آردين: هضبة تكسوها الغابات (ارتفاعها ٤٨٨م - ١٠٧م) ش فرنسا، ج ق بلجيكا، ش لكسمبورج، ق وجنوب نهر ميز. منطقة زراعية تربي عليها الماشية . أغلب السكان من الوالون. أهم مدنها ليبج ونامور. مكان تقليدي للحروب. جرت فيها معركة البتوء الكبير في الحرب العالمية ٢.

أستاذًا للفلسفة والآداب، تبع هيجل في دراسته

أرز نبات عشبى حولى اسمه العلمى أوريزا ساتيا (Oryza sativa)، يتبع الفصيلة النجيلية، موطنه الأصلي غیر معروف، ویرجح أن یکون ج ق آسیا، فقد بدأت زراعــته بالصــين منذ حــوالى ٣٠٠٠ سنة ق م. ودخل الأرز الهند قبل غزو الإسكندر، ومنها عرفه الأوروبيون ونقلوه إلى سوريا وشمال أفريقيا، ولكنهم لم يقدروا فوائده الغذائية واعتبروه من النباتات الطبية حتى اهتم العرب بزراعته محصولاً، فأحضروه من الهند إلى مصر في عهــد الخلفاء الراشــدين وانتقلت زراعــته إلى أوروبا عقب الحروب الصليبية، فزرع بإيطاليا ١٤٦٨ وبالولايات المتحدة الأمـريكية ١٦٩٤. ونبات الأرز طوله بين ٥٠-١٨٠ سم، يخرج أشطاء تترواح بين ٤ و ٥ في ظروف الزراعة السعادية، ويتوقف نجاح الأرز على ثلاثة عوامل رئيسية (١) درجة الحرارة ويجب ألا تقل عن ٢١. م طول موسم النمو الذي يمتد ٤ -٦ شهور (٢) وفرة الماء المتبجدد لغمر الأرض طول موسم النمو (٣) نوع التربة ويفضل أن تكون ثـقيـلة نوعًـا مـا غنيـة بالمادة العضوية، ولهذه الأسباب تنتشر زراعة الأرز بدلتا الأنهار بالمناطق الدافئة. ويعتب الأرز محصول إصلاح الأراضي الملحية، ويوجد بالولايات المتحدة الأمريكية أصناف

من الأرز تسمى الجبلى لا تغمر بالماء وتكتفى بالتربة المبتلة فترات طويلة. وأصناف الأرز المزروعة بالعمالم كشيرة، فيفي الهند وحبدها ١١٠٠ صنف عبلاوة على حبوالي ١٣٠٠ صنف في البـلاد الأخرى، وللأرز بمصـر أهميــة خاصة فهو محصول رئيسي للتصدير. وفي المناطق الاستوائية يعتبر الأرز أهم محصولات الحبوب وأوسعها انتشارًا في الزراعة والاستهلاك، والأرز بعامة الغذاء الأساسى لأكثر من نصف سكان العالم، وأهم البلاد المنتجة للأرز: الصين والهند وباكستان واليابان وجاوة والهند الصينية وسيام وبورما والبرازيل وكوبا والفيليين والولايات المتحدة الأمريكية، وتعتبر مصر أهم البلاد الأفريقية المنتجة للأرز وتعتبر إيطاليا أهم البلاد الأوروبية. وضرب الأرز وتبييضه من الصناعات الهامة بالبلدان المنتجة للأرز وكانت تجرى قديمًا باليد وتستعمل حاليًا الماكينات. ولعمليات ضرب وتبييض الأرز متتجات ثانوية هامة فتستخدم حبوب الأرز (الشعيسر) من الدرجات الواطئة علفًا، والقـشــور وقودًا، ورجـيع الكون (السن والردة) الناتجة عن عملية التبييض علفًا للماشية والدواجن، وأما الأرز المكسو فلمغذاء الطيمور أو يطحن ويخلط بدقيق القمح ويستعمل لصناعة النشا وبعض المشروبات (السوبيا في مصر) والمشروبات الروحية (الساكي في اليابان) ومساحيق الوجه. وتختلف نسبة هذه المواد في ناتج عملية التبييض من صنف لآخر ومتوسطها ١٨٪ قشرًا، ٩٪، رجيع الكون، ٥٦٪ أور سليم، ١٥٪ كسر، ٧٪ شوائب. ويستعمل قش الأرز لصناعة الورق والسماد العضوى، وفي جزر الهند الشرقية وإيطاليا تربي الأسماك في حقول الأرز.

أرز: يطلق على عدد من الأشجار غالبًا من المخروطيات، مستديمة الخضرة، تشمل الأرر الأبيض الشمالي والأرز الاحسر (العرعر) والأرز الاحسر (العرعر) والأرز الاجسر (العرعر) والأرز الابيض الجنوبي كاميسبارس ثويدس، Chamaecyparis) (Cedrus libani) وأرز لبنان سيدرس ليباني (Cedrus libani) وموطنه آسيا وأفويدها، وأرز ديودارا أو سيدرس ديودارا

277

(C.deodara) ويحتمل أن يكون قــد اســتعــمل في بناء هيكل سليمان ومنزله (الملوك الأولى: ٥ – ٧).

أرز برى: حشيش مائى، حولى فى الغالب طويل الأوراق مرتفع، اسمه العلمى زيزانيا اكواتيكا Zizania الأورق مرتفع، اسمه العلمى زيزانيا اكواتيكا aquatica) من الفصيلة النجيلية. ويسمى أيضًا الأرز الهندى وأرز كندا. موطنه شمال الولايات المتحدة الأمريكية وجنوبها وجنوب كندا، تكون حبوبه أحد الأطعمة الرئيسية لبعض القبائل الهندية وبخاصة التى تسكن منطقة البحيرات الكبرى. أما نباتاته فتهيئ المأوى والطعام للأسماك وطيور الماء، كما تزرع للزينة بالحدائق والبرك المنزلية. يتكاثر فى الربيع بالبذور التى تنقع فى الماء ليلة الزرع.

إرزم: انظر: إرازموس.

إرزنجان: مدينة (ح ١١٧٠ نسمة، ٢٠٠٨)، شرق وسط تركيا، على ضفة نهر قره صو الأيمن غ أرضروم بأرمينيا التركية. تقع في سهل زراعي وتحيطها البساتين وتنتج الحنطة والفاكهة والقطن والمنسوجات الحريرية والقطنية. مركز عسكري هام استولى عليها السلاجقة ١٠٧١، وهزمهم بالقرب منها المغول ١٢٤٣. ضمها السلطان محمد الفاتح ١٤٧٣.

آرس: في الأساطير اليونانية، إله الحرب الأوليمبي، ابن زيوس وهيرا وكانت له علاقة بأفروديت، عندما كشف زرجها هيفايستوس تلك العلاقة واصطادها بشبكة كان آرس مشار السخرية بين الآلهة، سوى باله الحرب عند الرومان وهو مارس.

أرساكس: (ازدهر ح ۲۵۰ ق م)، مؤسس الأسرة البارثية التى حكمت بلاد الفرس من ح ۲۵۰ ق م حتى ٢٢٢ م.

إرساليات: اسم يطلق على منظمات دبنية، تستهدف تعليم الدين المسيحى ونشره فى دولة ما أو فى خارجها. كان تاريخ الكنيسة منذ البداية تاريخًا لهذه الإرساليات التى قامت بنشر المسيحية فى أوروبا عبر آميا الصغرى، وعن طريق بلاد اليونان وروما. وشهدت

القرون التالية جهوداً عظيمة بذلها المبشرون في اسكتلندا، وأبرلندا ووسط أوروبا وبين الشعوب الشمالية حيث وصلوا حتى أيسلندا وجرينلاند، وبرز من هؤلاء القديس باتريك والقديس أوغسطين والقديس بونيفاس. وفي القرن ١٦ شارك المبشرون خاصة اليسوعيين (الجزويت) والفرنسيسكان في استكشاف أمريكا واستعمارها وبرزت جهود روجر وليامز وجون إليوت بين الهنود. وفي القرن 19 ازداد نشاط الإرساليات في أفريقيا وآسيا حيث تبرز أسماء دافيد لفنجستون والبرت شفايتزر

أرستبوس: (ح ٣٦٠-٤٣٥ ق م)، فيلسوف يونانى من قورينة. زار أثينا حيث لازم سقراط حتى إعدامه ٣٩٩ ق م، أسس مدرسة برقة الفلسفية. مذهبه أن اللذة هي الخير الأسمى والفضيلة هي القدرة على التمتع.

أرستقراطية: باليونانية سلطة خواص الناس، وفي العلوم السياسية الحكم بوساطة خير المواطنيين لصالح الدولة، وكمفكرة سياسية تدين في تكوينها الأفلاطون في «الجمهورية». وكل الحكومات حتى الديمقراطية تحتوى على جانب من الأرستقراطية في تكوينها بمعنى أن الحكام ينظر إليهم على أنهم أصلح الناس لوظيفتهم هذه بصرف النظر عن الأساس الذي اختيروا عليه. وتاريخيًا، ترتكز الأرستـقراطيات على الأراضي المملوكة، وتعتمد على مبدأ الوراثة، ورغم المنازعات الكثيرة مع الحاكم فقد الدهرت الأرست قراطيات في إطار الملكية. وتميل الأرستقراطيات فيما بينها إلى الوقوف ضد الملكية. ونحت البورجوازية في الغرب ودامت كسلاح ملكي ضد الأرستقراطية. وقد ترتكز الأرستقراطية على الشروة والأرض كما في قرطاجة القديمة وفينيسيا في العصور الوسطى، وقد تكون دينية كالطائفة البرهمية بالهند. والمبدأ الديمقراطي عدو المبدأ الأرستقراطي.

أرستوكسينوس: مؤلف من قدماء اليونان ظهر نحو ٣٢٠ ق م كان له فضل كبير في تنظيم وتعريف مبادىء وأصول الموسيقى اليونانية القديمة، وتمييز اتفاقات النغم وأصناف الجماعات فيها، وكان له مذهب يختص به في

أن المناسبات الصوتية بين النغم منشؤها الحس بها أولاً كمبدأ، ثم ينظر في ملاثماتها العددية. وهو يتخالف مذهب فيثاغورس الذي يجعل النغم متناسبة مع أعدادها الملائمة ثم ينظر فيها بعد ذلك بالحس، ومذهب فيثاغورس، أقرب إلى الأمر الطبيعي لأن النغم في ذواتها مقادير، والمقادير إما نسبًا مؤتلفة أو غير مؤتلفة، والنسب إذا اجتمعت في متواليات إما ملائمة بالعدد أو غير ملائمة، والملائم بالكمية من هذه ملائم أيضًا عند الحس بالكيفية.

أرستيديس: مصوران إغريقيان يختلط كلاهما بالآخر، أحدهما من القرن الخامس والآخر من القرن الرابع، وكلاهما قبل الميلاد.

أرسطرخس: (القرن ٣ ق م)، فلكى يونانى بمدرسة الإسكندرية. من أوائل واضعى نظرية حركة الأرض حول الشمس ودورانها حولى محور ماثل على مستوى دائرة البروج، عما يسبب فصول السنة والليل والنهار، ولم يبق من مؤلفاته سوى أحجام وأبعاد الشمس والقمر ولكن بعض نظرياته عرفت عن طريق أرشميدس وكوبرنيكوس.

أرسطو: (٣٨٤-٣٢٢ ق م)، فيلسوف يونانى تتلمذ على الخلاطون وعلم الإسكندر الاكبر وأسس اللوقيون حيث كان يحاضر ماشيا فسمى هو وأتباعه بالمشائين، ألف دالاورغانون، فى المنطق وينقسم ثلاثة أقسام: كتاب المقولات ومبحثه التصورات، وكتاب العبارة ومبحثه الاتقوال المؤلفة من التصورات، وكتاب العبارة ومبحثه الاستدلال، وأهم ما فى المنطق هو القياس الذى ومبحثه الاستدلال، وأهم ما فى المنطق هو القياس الذى الطبيعى مؤلفات منها «السماع الطبيعى»، ومبحثه الموجود الطبيعى إجمالاً كتركيب الاجسام والعلية والاتفاق والضرورة والغائية، وكتاب «السماء» ومبحثه المصوجود الطبيعى المتحرك بالنقلة. وكتاب «الكون والفساد» ومبحثه المصوجود الطبيعي المتحرك بالنقلة. وكتاب «الكون والفساد» ومبحثه المصوجود الطبيعية وتحللها.

بالنمو والنقصان أي الأجسام الحية، ولأرسطو فصول في موضوعات مختلفة يطلق عليها اسم ما بعد الطبيعة ومبحثها الجوهر والعرض والهيولي والصورة والوجود بالقوة والوجود بالفعل والإلهيات، وله كتب في الأخلاق والسياسة والخطابة والشعر. والعالم عنده أنواع وأجناس يندرج فيه الأخص تحت الأعم. فالإنسان نوع من الحيوان والحيوان بدوره نوع من السحى، والعلم بنوع معناه العلم بجمنسه وفصله الذي يعمينه من سائر الأنواع المندرجة معه تحت جنس واحد، والذي يعطى النوع ماهيتــه هو الصورة التي تجعل المادة نوعًا معــينًا. فللعالم مبدآن أزليان هما الصورة والمادة، فكما أن صورة التمثال تنطبع على البرونز فتجعله تمثالاً لشيء بذاته، فكذلك كل شيء قوامه صورة ومادة، ولاتكون صورة بغير مادة إلا صورة الله وصورة النفس الإنسانيـة قبل حلولـها في الجسم وبعد مفارقتها له، واتحاد الصورة بالمادة هو سبب الحركة والتغير، فالصورة تحرك والمادة تتحرك لتأخذ شكلاً ما. وفي المادة استعداد لتكون أي شيء فإذا ماحلت فيهـ الصورة جعلتها شيـئًا بعينه أي أن المادة (أو الهيولي) تكون أي شيء بالقوة وبفضل الصورة تصبح شيئًا معينا بالفعل، والله هو المحرك الأول للمادة فهو العلة الغاثية التي تجذب الكون نحو هدف الأسمى، فكلما اقترب من هدفه كان أسمى، ففي أسفل السلم هيولي خالصة ثم تكتسب الهيولي صورة النبات وهي صورة جديدة هي الحس، فيتكون الحيوان وهو أرقى من النبات، ثم يكتــب صورة التفكير فيستكون الإنسان وهو أرقى الكاثنات، فكل مرحلة تحتوى على ما في المرحلة السابقة وتضيف إليها. وكان لأرسطو أثر في الفلاسفة الإسلاميين فلقبوه بالمعلم الأول (و الفارابي هو المعلم الثاني)، وشرحوا فلسفت وأخذها عنهم الغرب فساعدوا بذلك على نقل الفكر اليوناني إلى أوروبا. ولا تحتل التربية في مؤلفات أرسطو مكانًا هامًا. وهو على العكس من أستاذه أفلاطون لم يبدع نظامًا شاملاً للتربية. ورغم

ذلك تستحق آراؤه التربوية الاهتمام فقد برهن على مهارة في تربية الإسكندر، وكان أستاذًا بارعًا في اللوقيون وملاحظاته عن التربية والتعليم تتصف بالنظرة الموضوعية وتعكس لنا واقع التقاليـد اليونانية مع عيوبهـا، فالتعليم يقتمر على أولاد المواطنين الأحرار ويحسرم منه الأرقاء ولا يجوز أن يتضمن الإعداد المهني أو المسائل العملية -النفعية، والتربية في نــظره أيضًا من أهم وظائف الدولة التي يجب أن تنظم التعليم وتعسمه وتوجهه، إلا أنه خلاقا لأفلاطون يراعى حرية الفرد ويعتسرف بأهمية الأسرة ويشركها في المسئولية عن تربيـة الأطفال. وغاية التربيـة أخلاقيـة وهمى تعليم الفضيلة لتـحقيق السـعادة. ويدعو أرسطو إلى التدرج في التـعليم تبعًا لمراحل تطور الإنسان الطبيعية فيعنى أولا بالجسد ثم بالغرائز قبل مخاطبة العقل، ويطالب بالتعليم الحدسي ودراسة العلوم المشخيصة وينتقد الإفسراط في الرياضيات ويهتم خياصة بالموسيقي والرسم.

أرسطولوخيا دوريور: كرم ملتف، اسمى العلمى ارسطولوخيا دوريور (Aristolochia durior) يكثر فى شرقى الولايات المتحدة، يزرع للظل، صلد سريع النمو، أوراقه كبيرة قلبية الشكل وزهوره غريبة الشكل معقوصة على شكل غليون التدخين. تقتنص الحشرات بداخلها ولا تنطلق منها حتى تنضج حبوب اللقاح.

أرسكين، جون: (١٩٥١-١٩٧١)، كاتب وموسيقار أمريكي، شغل منصب أستاذ الأدب الإنجليزي بجامعة كولومبيا، له أسلوب ساخر مرح في كتابة القصة، ومن أشهر رواياته الحياة الحاصة لهيلين طروادة، ١٩٢٥، كان مديرًا لمدرسة جوليارد للموسيقي (١٩٢٨-٣٧).

أرسلان بن سلجوق: (ت ١٠٣٥/ ١٠٣٦)، أكبر أبناء سلجوق جد السلاجقة. لما جاء السلطان محمود الغزنوى إلى إقليم ما وراء النهر ١٠٢٥، أسر أرسلان وشتت شمل جنده الأتراك. وظل أرسلان مسجونًا في قلعة كالنجر حتى وفاته.

أرسلان بن طغـرل: (۱۱۳۳ - ؟)، سلطان سلجـوقي

(۱۱۲۰–۱۱۷۰)، تلقى العلم مع ابن عمه ملكشاه بن سلجوق شاه، أمر السلطان مسعود ۱۱٤٦ بسجنهما فى قلعة تكريت، وأطلق سراحهما الخليفة العباسى المقتفى ۱۱۵٤. أفلح أرسلان فى الفرار وتمكن بمساعدة زوج أمه من ارتقاء العرش بعد مقتل سليمان شاه ۱۱۲۰.

أرسلان خان: محمد القراخانى، أمير إقليم ماوراء النهر، حكم أبوه سليمان تكين هذا الإقليم من قبل السلطان بركياروق ح ١٠٩٧. فر إلى خراسان عندما غزا قدرخان جبريل التركستانى ما وراء النهر. نصب محمد على مسموقند بعد هزيمة سنجر قدرخان جبريل، ولقب بأرسلان خان ١١٠٢. عمل على ترقية بلاده والف جيشًا من المماليك. أصيب بالصرع فى سنيه الأخيرة، توفى فى بلخ ودفن بمرو.

أرسلان شاه: (ت ۱۱۱۸)، سلطان سلىجوقى، ولى العرش ۱۱۱۵. وسجن إخوته عدا بهرام شاه الذى فر، واحتمى بسنجر السلجوقى فسار هذا على رأس جيشه إلى غزنة ودخلها مع بهرام. ويعد رحيله عنها عاد ارسلان شاه. قتله بهرام شاه.

أرسلان، شكيب: (١٩٤١-١٩٤٦)، ابن حمود بن حسن مؤرخ عربي وعالم بالأدب والسياسة. سمى قامير البيان، لطلاوة أسلوبه. ولد بالشويفات بلبنان وتعلم في مدرسة قدار الحكمة، عين مديراً للشويفات وزار مصر والأستانة نائباً عن جوران في مجلس قالمبعوثان، كان في دمشق في الحرب العالمية ١ ثم ذهب إلى برلين ومرسين وجنيف وعاد بعدها إلى بيروت وتوفى فيها. تحمس للسياسة الإسلامية وللعرب وعالج القضايا العربية في أكثر من مناسبة. كان أسلوبه بدويًا صعباً ثم تحول في النهاية إلى أسلوب حضرى سهل. من مؤلفاته في النهاية إلى أسلوب حضرى سهل. من مؤلفاته أجزاء، و قاريخ غزوات العرب في فرنسا وسويسرا ويطاليا وجزائر البحر الأبيض المتوسط، و قالارتسامات اللطاف في خاطر الحاج إلى أقدس مطاف، و قرحلة إلى اللطاف في خاطر الحاج إلى أقدس مطاف، و قرحلة إلى

ورشيد رضا. ترجم «أناتول فرانس في مباذله» وقصة «آخر بني سراج» لشاتوبريان وعلق عليها. من أهم مؤلفاته تعليقاته الوفيرة على كتاب «حاضر العالم الإسلامي» الذي ألفه المستشرق الأمريكي ستودارد وترجمه عجاج نويهض، وتعليقاته على كتاب «العبر وديوان المبتدأ والخبر، لابن خلدون وكذلك مذكراته الخاصة. يعرف بوفرة الإنتاج. نظم الشعر. أتقن الألمانية والإنجليزية إلى جانب التركية.

أرسلان، عادل: (١٩٥١-١٩٥٤)، مجاهد وسياسى سورى وشاعر. ينعت بأمير السيف والقلم. شقيق الأميرين شكيب ونسيب، التحق بجمعية العربية الفتاة السرية. واشترك في حكومة فيصل. غادر سوريا بعد دخول الفرنسيين وحكم عليه (غيابيًا) بالموت. رحل إلى مكة ومصر، ثم انضم إلى الثورة السورية الكبرى تحت قيادة سلطان الأطرش (١٩٢٥-٢٧). أبعده الفرنسيون عن بلاده. وعاد إليها ١٩٣٦. رحل إلى تركيا في أثناء الحرب العالمية ٢، ولما جلا الفرنسيون رجع إلى وطنه، وتولى أعمال بعض الوزارات، وكان نائبًا لرئيس الحكومة إبان حكم حسنى الزعيم، لكنه استقال. عين سفيرًا لسوريا في أنقرة ثم اعتزل العمل. وأقام في بيروت حتى لوفي.

أرسلان، نسيب: (١٩٦٧-١٩٢٧)، ابن حمود بن حسن كاتب وشاعر عربي، ينتسب إلى المناذرة ملوك الحيرة القدماء. ولد في بيروت وتعلم في مدرسة دار الحكمة، وتولى منصب مدير لناحية الشويفات بلبنان، ثم استعفى وأقام ببيروت، وانتخب رئيسًا لنادى «جمعية الاتحاد والترقى» فيها، ولكنه انفصل عن الاتحاديين لياستهم القائمة على إخضاع العرب. كان ينشر آراءه في جريدة «المفيد» البيروتية بتوقيع «عثماني حر»، وعندما نشبت الحرب العالمية ١ اعتزل الحياة العامة وأقام في الشويفات حتى توفى. له شعر جزل وديوانه « روض الشقيق في الغزل الرقيق»، نشره بعد وفاته أخوه الأمير شكيب أوسلان.

أرسونقال، أرسين دى: (١٨٥١-١٩٤٠)، فيزيقى وطبيب فرنسى، رائد فى العلاج بالكهرباء. أستاذ بالسوربون (٣٢-١٩٠١)، سمى جلفانومتر أرسونال باسمه. درس استعمال التيار ذى التردد العالى فى الطب.

أرسووا، بيدرو دى: (ح ١٥٢٦-٦١)، فاتح ومستكشف إسبائى فى أمريكا الجنوبية. كان مغامرًا. قصد نيوجرانادا ١٥٤٥، وعين محافظًا مؤقتًا لبوجوتًا، وأخضع الهنود فى الجهات المجاورة، وبحث عبثًا عن الدورادو. أسس بعض المدن وانضم إلى نائب الملك فى بيرو وسحق الرقيق الزنوج الهاربين. اغتيل خلال رحلة ثانية إلى مارانيون للبحث عن الدورادو.

أرسينوى: (كىروكرديلوبوليس)، مدينة قديمة كانت عاصمة واحة الفيوم بمصر. عُنى بتقدمها بطلميوس ٢، وجد فى أطلالها كثير من وثائق البردى من عصر البطالمة، والرومان، والبيزنطيين.

أرسينوى الأولى: (ازدهرت فى مصر ح ٢٨٠ ق م)، ابنة ليسيماخوس. تزوجها بطلميوس ٢ فأنجبت له ثلاثة أولاد أحدهم بطلميوس ٣، اتهمت بتدبيـر مؤامرة لقتل زوجها فأبعدت إلى قفط (٢٧٩-٢٧٤ ق م).

أرسينوى الشانية: (ح ٣١٦- ٢٧٠ ق م)، ابنة بطلميوس ا وبرينيكى ١. تزوجت اولاً من ليسيماخوس وأخضعته لنفوذها وتزوجت بعده من أخيها غير الشقيق بطلميوس كراونوس الذى قتل اثنين من أبنائها ففرت إلى مصرحيث تزوجت أخاها بطلميوس ٢ (ح ٢٧٦) وصارت لها عليه دالة ظهر أثرها واضحًا في سياسته الخارجية، ألهت وأطلق اسمها على مديرية الفيوم وعاصمتها.

أرسينوى الثالثة: (ازدهرت ٢٢٠ ق م) ابنة بطلميوس ٣ وبرينيكى ٢، تزوجت من أخيها بطلميوس ٤ (ح ٢١٧) لكنها فقدت مكانتها عنده في أواخر سنى حياتها. ويقال إنها ماتت محترقة بنار أشعلت في القصر (٢٠٣ ق م). أرسينوى الرابعة: (ت ٤١ ق م)، الابنة الصغرى لبطلميوس ١٢، وأخت كليوبطرة، حملها قيصر إلى روما بعد أن استولى على الإسكندرية، ولما عادت

للإسكندرية أمر ماركوس أنطونيوس بقتلها بناء على رغبة كليوبطرة.

آرسیه، مانویل هوسیه: (ت ۱۸٤۷)، انتخب أول رئیس للاتحاد الفیدرالی لامریکا الوسطی (۱۸۲۵-۲۹)، حکم حکمًا استبدادیًا، انتهی بعزله.

أرشمسيلس: (۲۸۷ -۲۱۲ ق م)، رياضي وفيزيقي ومخـترع إغريقــى اشتهــر ببحوثه في الهــندسة (الدائرة، الأسطوانة، القطع المكافئ) والفيزيق والميكانيكا والهيدروستاتيكا. طلب منه هيرو الثاني اختبار الذهب المصنوع منه تــاجــه، هل هو ذهب خــالص أم مــخلوط بالفضة؟، فلاحظ وهو يستحم أن دفع السوائل للأجسام الموضوعة بها تختلف باختلاف كثافتها وبهذا يمكن اختبار ذهب التاج، وضع قاعدة أرشميدس للأجسام المغمورة ومحـصلها أنه إذا غــمر جــسم في سائل فــإنه يدفع من أسفل إلى أعلى بــقوة تساوى وزن الســائل المزاح، شرح قاعــدة الرافعــة بقوله إنه يمكنه تحــريك العالم بمــفرده لو أعطى رافعة ومكانًا مناسبًا، اخترع آلة لرفع المياه (طنبور أرشميدس) وهي بريمة بداخل أسطوانة، يغمر طرفها في الماء وتدار فيسرتفع الماء، وهي تستعسمل بمصر وبالأراضي الواطئة وبنفس الفكرة ترفع بعض المواد الخفيـفة كالحبوب والرمل والرماد، عاقت مخترعاته الحربية جيوش ماركوس كملاوديوس ممارسيلس ثلاث سنوات، ولما سلمت سيراقوسة أمر القائد بإبقــاء أرشميدس، ولكنه قتل فكرمه القائد وشیــد له قبرًا، واستكشف قیصــر القبر (۷۵ ق م) عند زيارته صقلية.

أرصدة استرلينية: الديون التى تراكمت لبلاد منطقة الاسترليني على بريطانيا خصوصاً إبان الحرب العالمية ٢، فقد كانت بريطانيا تنفق على جيوشها في هذه البلاد وتشترى منها ما تحتاج إليه من سلع وخدمات دون أن تدفع بالاسترليني وإنما تدفع بعملة محلية مقترضة وتقيد مقابل ذلك دينًا عليها مقومًا بالاسترليني، وبذلك تمكنت بريطانيا من تمويل مجهودها الحربي دون حاجة إلى الدفع الفوري، ولم تبدأ في سداد هذه الديون إلا بعد

انتهاء الحرب وعلى أقساط، تم الاتفاق عليها بين بريطانيا والبلاد الدائنة.

الأرض: خامس كوكب من المجموعة الشمسية من حيث الحجم، والكوكب الوحيد فيها الذي يعرف بأنه يحمل الحياة. وهي ثالثة الكواكب من حيث ترتيبها من الشمس ويوجد بينها وبين الشمس كوكب عطارد والزهرة. ومتوسط بعد الأرض من الشمس ح ١٤٩٦٣٧٠٠٠ كم. تدور الأرض حول محورها اللذي يتعامد على مستوى خط الاستواء ويمر خلال مركزها منتهيًا في الشمال والجنوب عند قطبيسها الجغرافيين، وتبلغ فسترة الدورة الكاملة يومًّا. ودوران الأرض حول محبورها هو الذي يسبب تعاقب الليل والنهار، وهي تدور كذلك حول الشمس في فلك بيضى الشكل متممة دورة كاملة في 1 ٣٦٥ يوم. ويسبب هذا بالإضافة إلى ميل المحور على مستوى لل ٢٣ درجة اختلاف الفيصول، إذ أن الأرض تكون بذلك أقرب إلى الشمس في بعض الفصول منها في البعض الآخر. ويبلغ الفرق بين أقرب مواضعها وأبعدها من الشمس ح ٤٨٢٧٠٠٠ كم. والأرض مفلطحة قليلاً عند قطبيها ويبلغ طول قطرها الاستواثى ح ١٢٧٥٢ كم ويقل قطرها القطبي عن ذلك ٤١ كم. تحتل الكتل البرية مساحة قدرها ١٤٨٨٤٧١١٣ كم ٢، أما المياه فتغطى ٣٦١٢٥٥٣٧٨ كم^٢، وتبعًـا لنظرية توازن القشرة فإن القطع المختلفة من القشرة في حالة توازن فوق الطبقات الداخلية للأرض (انظر: قارة). وتستمد المعلومات عن باطن الأرض من دراسة سلوك موجات الزلازل ومن اعتبارات خاصة بشكل الأرض، ومن المقارنات بمادة الشهب. ويظهر أن الأرض أكثف عند اللب منها عند السطح، فمتوسط كثافة الصخور عند السطح ٧,٧، بينما متوسط كثافة الأرض كلها قد ظهر بالحساب أنه ٥/٥٢. ومـركــز الأرض يتكون من قشــرة خارجية يعتقد أنها سائلة واللب الداخلي مادة صلبة. وقد قدر عمر الأرض بطرق مختلفة ويعتقد أنه بين ٤٠٠٠ و ٥٠٠٠ مليون سنة.

أرض بور: أرض زراعية تحرث ثم تسرك دون بذر لمدة فصل زراعى وذلك للاحتفاظ برطوبتها كما فى الزراعة الجافة، أو للتخلص من الحشائش والأمراض الفطرية، واستبدل بذلك فى الاستغلال الزراعى الحديث استعمال الدورات الزراعية (انظر: دورة المحصولات) وقد يحرث المحصول القرنى فى الأرض ثم تسرك بوراً مع تهويتها وترطيبها بالماء على فترات، وذلك لتيسير فرصة الانحلال فالاندماج للبقايا الخضر التى حرثت بالتربة. انظر: تسميد أخضر.

أرض جيرية: تتكون من هياكل الحيوانات البحرية أصداقًا وعظامًا بعد انحلالها وتحولها إلى مسحوق على مر السنين. تحتوى على الطباشير والمرل والحجر الجيرى وأحيانًا على مقادير كبيرة من الفوسفات، وهى خصبة في أغلب الأحوال كما في أراضى صيد الآيل في ج الولايات المتحدة وأحيانًا تكون صوانية دقيقة جافة، كثيرًا ما تكون الأراضى الجيرية جزءً كبيرًا من الأراضى الصحراوية المجدبة التى تنقلب خصبة بحصولها على الماء الكافى لما عليها من نباتات.

أرض طميسية: أرض تتكون من السطين، والرمل، والغرين. حبياتها مختلفة الأحجام ولكنها جيدة الخلط، وهي رملية الملمس ولكنها تصبيح لدنة متى ابتلت. أكثر احتفاظا بالماء من الأرض الرملية وأكثر احتواء على المواد الغذائية من الأخيرة، ولذا فهي ممتازة من الوجهة الزراعية العامة، وتنقسم الأراضي الطميية، تبعًا للمكونات الغالبة، إلى طميية طينية، وطميية رملية، وطميية غوينية.

أرض قلوية: يطلق بمصر على الأرض القلوية السوداء ويسميها الزراع بأسماء محلية مختلفة، منها القرموط من أملاح الكالسيوم كالجبس المتوافر والرخيص نسبيا والشفص والسخ والجعليص والزليق واللقز. وتميز هذه المرض بلزوجتها وصعوبة خدمتها وتعذر اختراق الجذور الكريتيك أو الكبريت) الذي يتأكسد ثم يتفاعل الما ويطء انصراف الماء الزائد عنها، مما يبطىء جفافها ويسبب تشققها، تغطيها أحيانًا طبقة رقيقة سوداء - ومن وذلك حتى يصير الكالسيوم المتبادل حوالى ١٨٥ من شها الارض ثم الاسم، نشأت عن انحلال اللبال وما إليه من المواد

العضوية بفعل كربونات الصوديوم. وتعرف هذه الأرض كيميائيًا بارتفاع نسبة كربونات وبيكربونات الصوديوم وانخفاض نسبة المواد العضوية وارتفاع السيليكا والمغنسيوم وانخفاض نسبة الأملاح الذائبة. وتميز خاصة بسيادة قاعدة الصوديوم فيها بين القواعد المتبادلة بدلاً من قاعدة الكالسيوم بالأراضى الخصبة التي تتجمع حبيباتها الغروية فيتخللها الهواء ويشيسر تنوغل الجذور فيها. والقلوية تفسد الخسواص الفيزيقية للتسربة وتضر بالنباتات النامية عليها، إذ يؤثر أيون الهيدروكسيل وارتفاع الأس الهيدروجيني في نفاذية خلايا الجذور فتضعف من قدرتها على امتصاص الأغذية النباتية من نتسرات وفوسفات وغيرهما وتضطرب تغــذية النبات، وتنشأ الأرض القلوية على مرحلتين: مرحلة الأملاح وفيها تتــراكم الأملاح الذائبة في التربة دون تغيير يذكر على معقدها الغروي. وقد يحدث هذا التراكم لارتضاع مستوى الماء الأرضى بسبب الإسراف في الرى والتقتير في الصرف، أو للرى بمياه المصارف أو الآبار الملحة، أو لوجود طبقة صماء تمنع انصراف المماء الزائد عن التربة. والمرحلة الشانية هي مسرحلة القلوية، وأهم مظاهرها الكيسميائية انتــقال السيادة بين القواعد المتبادلة من الكالسيوم إلى الصوديوم، ولا تعرى القلوية إلى وجود كربونات الصوديوم لأنها عرض وليست سببًا، فقد أمكن الحصول على أراض لها كل صفات القلوية وتخلو من هذا الملح. ولذلك فإن إصلاح الأرض المذكورة لايكون بإضافة الجبس بما يعادل مجموع ما بالأرض من الكربونات والسيكربونات فقط ولكن بما يكفى لإعادة السيادة إلى الكالسيوم، وذلك بمعاملة التربة بملح ذائب من أملاح الكالسيوم كالجبس المتوافر والرخيص نسبيا بمصر، أو بمادة تكون بالتسربة ملحًا كالسيسوميّا ذائبًا (كحمض الكبريتيك أو الكبريت) الذي يتأكسد ثم يتفاعل مع كربونات الكالسيوم المستوافرة بالأراضي المصرية، وذلك حتى يصير الكالسيوم المتبادل حوالي ١٨٥ من

أقطعه السلطان السلجوقى عـلاء الدين محمـد بن تشس إقليم سوكود بين قره حـصار وبيله جك، وقيل إنه هاجر فى عـهد عـلاء الدين قـيقـبـاذ الأول وحارب المغـول، واستولى على قره حصار وكوتاهية.

أرغن مرمارى: (باليونانية أرغانون، وهو الأصل) آلة موسيقية شائعة الاستعمال في كنائس أوروبا وهى من آلات النفخ الميكانيكية، تبدو في شكلها الخارجي وطريقة استعمالها كآلة البيانو الأوروبية ولكنها مجهزة بأنابيب مرمارية مسختلفة الطول والحجم ذات صمامات، ويستخرج منها النغم بوساطة ضغط الهواء الذي يصل إليها بطريقة عملية ميكانيكية، فتستعمل أصابع اليدين لتحريك ملامس موضوعة في أعلى الآلة فتخرج النغم مرور الهواء إلى الأنابيب بالضغط بالقدم على ذراع صغيرة لها في أسفل الآلة. والصنف الحديث من هذه الآلة كبير الحجم وقد يدار بالكهرباء ويندر استعمال الأرغن في غير مصاحبة التراتيل الدينية في الكنائس.

أرغول: آلة مسوسيقية من أصناف المزامير، كثيرة الاستعمال عند أهل الريف المصرى، والكبير من هذا الصنف يسمى الفحل والصغير يسمونه «الزير» أو المسحورة، والأرغول قصبتان مفتوحتان من الغاب ملتصقتان بخيوط، وبكل منهما لسان مزمار ذى ريشة متذبذبة، وإحمدى القصبتين مزمار ذو سنة ثقوب والأخرى قصبة طويلة غير مثقوبة ذات نغمة واحدة ثقيلة، وقد يتغير تمديدها عند الإرادة بتغيير طول القصبة فهى موصلة من أكثر من جزء لهذا الغرض، وقد تطول حتى تبلغ أكثر من ثلاثة أمثال طول المزمار المشقوب، ولذلك يسمونها الموصولة، وتستخرج النغم بأن يدخل ولذاك يسمونها الموصولة، وتستخرج النغم بأن يدخل فتسمع من القصبة الأطول نغمة ثقيلة تستمر مصاحبة للنغم المختلفة الحادثة بالتبديل بالأصابع على ثقوب المزمار.

أرغون: (١٢٥٤؟ -٩١)، ابن أباقا، رابع أمراء الفرس

حتى تنخفض نسبة الأملاح الذائبة إلى حوالى ١٪، ثم تقسم الأرض بمصارف تنحدر بمقدار ١٠ سم فى كل ١٠٠ م. ولا تزيد المسافات بين المصارف عن ٢٠ وعمقها ٨٠ - ٩ سم. وبعد جفاف الأرض يصير الحرث، فإضافة الجبس فالتزحيف ثم الرى ويكرر هذا سنويًا حتى تصلح الأرض. وإضافة المواد العضوية من أنفع الأشياء أيضًا للأرض القلوية، فبانحلالها تصحح درجة تركز الهيدروجين حول الجذور، كما تساعد على تحسين الخواص الفيزيقية للتربة بتفكيكها، وتزيد من قدرة النبات على احتمال ضرر الأملاح، ويساعد ما تخرجه من ثانى أكسيد الكربون على إذابة الجبس المضاف إلى من ثانى أكسيد الكربون على إذابة الجبس المضاف إلى

أرضة: انظر: نمل أبيض.

إرضروم: مدينة (٣٦١٢٣٥ نسمة، ٢٠٠٠)، ق تركيا، تقع بوسط منطقة زراعية وتجارية. كان لها منذ القدم موقع تجارى وعسكرى هام ولا تزال محتفظة بأهميشها حتى الديوم. ورد ذكرها كشيراً في النضال بيسن العرب وأرمينيا. استولى عليها السلاجقة ٢٠١١ ثم الأتراك ١٥١٧، احتلها الروس ثلاث مرات (١٨٢٨ و١٨٧٨ و١٩١٦)، اجتمع فيها المؤتمر الوطنى التركى (٢٣ يولية ١٩٩٨). مقر جامعة أتاتورك.

الأرضيات النادرة: مجموعة من المواد المعدنية الأرضية النادرة المختلفة الألوان (أكاسيد لفلزات معينة). كان يظن سابقا أنها عناصر، ولكن أمكن فيما بعد الحصول على فلزات منها. انظر: العناصر الأرضية النادرة. ويستخدم خليط من الأرضيات النادرة في صنع الزجاج والسيراميك وكمواد محفزة في تكرير البترول. وتستخدم الأنواع النقية منها في الليزر والتليفزيون الملون.

أرطأة: نبات شجيرى من الفصيلة البوليجونية، ورقه دقيق وزهره صغير وثماره جافة وعروقه حمر مرة، اسمه العلمى كاليجونم كوموزم.

أرطفرل: (ت ۱۲۸۲)، رئيس عشيرة تركمانية، والد عثمان الأول مؤسس دولة العثمانيين بآسيا الصغرى.

الأيلخانية، اتصل بالبابا، وبملكى فرنسا وانجلترا للمشاركة فى محاربة مصر، عرف بتسامحه وكان ميالأ للبوذية. انظر: أيلخانية.

إرفورت: مدينة (٢٠٢٨٤٤ نسمة، ٢٠٠٦)، عاصمة مقاطعة إرفورت، ج غ ألمانيا. بها صناعة مواد كيميائية وزراعة الأزهار والخضراوات بكميات كبيرة، أسس سانت بونيفاس دوقية إرفورت ٧٤١، وآلت إلى منتخبى ماينتس ١٦٦٤، وإلى بروسيا ١٨٠٢، احتلها الفرنسيون (١٨٠٦-١٣) وكانت مسرحًا لمؤتمر إرفورت ١٨٠٨ الذي جدد فيه نابليون ١ والكسندر ١ محالفة ١٨٠٧. أدمجت المدينة في ثرنجيا ١٩٤٦ وحلت محل فيمار عاصمة لها (١٩٤٨-٥٢). كان لوثر طالبًا بجامعة إرفورت السابقة المؤسسة ١٣٩٢، (أغلقت في ١٨١٦)، وفي مؤتمر عقد بها ١٨٩١ تبنى حزب الديمقراطيين الأشتراكيين البروجرام إرفورت الذي حدد انتصار التعاليم الماركسية على تعاليم لاسال. من معالم المدينة الكاتدرائية وكنيسة سنت سفيروس وكلتاهمــا من القرن ١٣ . في بعد اتحــاد ألمانيا في ١٩٩٩، أصبحت عاصمة تورنفن. في ٢٠٠٢ حدثت مذبحة إرفورت في رحدى مدارسها.

أرق: تيقظ غير طبيعى أو عجز عن النوم. ومن أسبابه المتعددة عدم التعود على نظام ثابت فيما يتعلق بموعد النوم ومدته وإدمان السهر والإفراط في تناول المنبهات ولا سيما في أوان النوم، وإهمال القواعد الصحية في نظام المعيشة، والاستسلام للهموم أو انشغال البال بأمر هام، والإرهاق الذهني أو الاستغراق في التأمل في أمور فكرية عويصة، والانفعالات النفسية والاضطرابات العصبية، وبعض أنواع الالم والأمراض المعدية والاضطرابات الهضمية وشتى أنواع المضايقات المعقلقة للراحة وغير ذلك من الأسباب المنوعة التي قد يدق بعضها عن الملاحظة. وعلاج الأوق ينبني على إزالة أسبابه. ومن الإرشادات النافعة فيه: العشاء الخفيف، والتريض بعد العشاء استمامًا للهضم، والاستحمام بماء دافيء قبل موعد النوم،

وكذلك تناول مشروب ساخون مهدىء عند اللواذ بالفراش، ومراعاة النوم على فراش مريح فى غرفة يتوافر فيها السكون والظلام واعتدال الجو، وإخلاء البال من الشواغل والهموم، والاستعانة على صرف الذهن عنها بالقراءة الملاثمة قبيل الإخلاد إلى النوم مع التهيؤ له بالاسترخاء النام فى الوضع الذى يكفل أوفى راحة للجسم. وينبغى تجنب استعمال العقاقير الممنومة ما أمكن نظراً إلى ما لها من أضرار جمة لعل من أهونها الإدمان.

أرقطيون: نبات ثنائى الحول، من جنس أركتيم -Arc) (tium) من أعشاب الدنيا القديمة، وقد وطن فى أمريكا الشمالية. ثماره مستديرة مشوكة كثيرة البذور، ومن أشهر أنواعه أركتيم لابا (A. mi-)، وأركتيم مينس - nus) ستعمل الأول فى الطب، ويزرع فى اليابان نوعًا من الخضراوات.

أرقم: ثعبان غير سام من الفصيلة الحفائية، ينتشر بأفريقيا وغرب آسيا ومصر، طوله يزيد عن المتسر، ولون سطحه العلوى أصفر محمر، وعليه بقع بنية. ويوجد منه الأرقم البيتى والأرقم الأحمر. والأرقم ثعابين شرسة تأكل غيرها من الشعابين، كما تأكل السحالي والفشران والطيور.

أرقماني: انظر: أرجامنس.

أرقو أو أرجو: جزيرة بين الشلالين ٣و٤ بالسودان. بها أطلال معبد عثر في خرائبه على تماثيل بعضها من أوائل الأسرة ١٢ (ح ١٩٥٠ ق م).

إرك: مدينة سومرية قديمة ببلاد مابين النهرين على نهر الفرات بقرب مدينة أور واسمها اليوم الوركاء. كانت إحدى المدن الهامة، ويحتمل أن تكون قد ازدهرت فى الألف ٥ ق م . كانت عاصمة بابل السفلى، كشف التنقيب فيها عن معبد نانا وهو مبنى على قمة هرم غير منتظم، ويبدو أنه شكل بدائى من الزيمورات، وكذلك وجدت مكتبات ووثائق. وكان جلجامش بطل الاسطورة البابلية عن الفيضان ملكاً على إرك.

أركاديا: إقليم جسبلي ببسلاد الإغسريــق في وسط البيلوبونيسيس. كان أكثر أهله يرعون الماشية.

أركاديوس: (ح ٣٧٧-٤٠٨)، إمبراطور روماني، حكم النصف الشرقى من الإمبراطورية (٣٩٥-٤٠٨) خلفًا لأبيه ثيودوسيوس ١، في حين حكم أخوه هونوريوس النصف الغربي. أدت المنافسة بين هذين القسمين إلى فصم عرى الإمبراطورية وانقسامها نهائيًا إلى دولتين.

أركان الحرب: اصطلاح يطلق على الضباط الذين يعاونون قائد حملة عسكرية في الأمور الفنية والإدارية والتموين. نـشأ هذا التنظميم بعد أن أصبحت قيادة الجيوش الكبيرة مشكلة معقدة لا يستطيع القائد وحده البت فيهـا على أثر اتساع جبهة القــتال وتوزيع القوات. وتعاون هذه الهيشة القائد في تصميم الخطة العسكرية بحذافيرها وإيضاحها بالرسوم. عنى فريدرك الأكبر ملك بروسيــا في القرن ١٨ بوضع واجبــات خاصة يقــوم بها رجال أركان حربه وأنشأ ١٧٦٥ أكاديمية جمع فيها بعض النبلاء ليدربوا بعض الشبان في أعمال السياسة العليا وفن الحرب، وأسس أكاديمية حربية وضع لها بنفسه قوانينها وبرامجها وكان هذان المعهدان أولى المدارس لتمدريب ضباط الأركان. ولم تكن هناك في أيام نابليون بونابرت مدرسة للأركبان، ومع ذلك كان يعاونه الماريشبال برتييه رئيسًا للأركان كما كان هناك آخرون يعاونونه في الأعمال الفنية. وفي الولايات المتحدة صدر تشريع ١٧٩٦ لتكوين هيئة ضباط الأركان تألفت من خمسة ضباط كبــار. ونشأ ١٨٠٧ نظام هيــئة الأركــان ببروســيا وضع أساسه القائد شارنهورست، وقــد بلغت درجة رفيعة من النمو والكمال مما جعل دولأ أخرى تقتدى بها كسروسيا واليابان. وأنشئت بفرنسا مدرسة أركان الحرب ١٨١٨، وكان أثرها ضعيفًا، ثم قامت المدرسة الحبربية ١٨٨٠ فدعمت تنظيم هيثة الأركان الفرنسية ورفعت مستواها الفني. أنشئت كلية أركان الحرب ببريطانيا ١٨٥٨ وبالولايات المتحدة ٢ - ١٩ واتبعت فسيها النظم الألمانية والفرنسية. تطورت كثيرًا نظم الدراسة بكليات أركان

الحرب بعد الحرب العالمية ١ ولاسيما بالمانيا والاتحاد السوفيتى. وهناك كليات لأركان الحرب للبحرية والسلاح الجوى. أخذت غالبية الدول العربية وفي مقدمتها مصر بهذا النظام قبيل الحرب العالمية ٢.

أركانجل أو أرخانجلسك: مدينة (٣٥٦٠٥١ نسمة، ٢٠٠٧)، شغ روسيا الأوروبية على مصب دوينا الشمالي، أكبر مواني، البحر الأبيض، مفتوحة للملاحة من يولية إلى سبتمبر. مركز رئيسي لنشر الأخشاب في روسيا. أنشئت ١٥٨٣ باسم نوفوخولموجوري وغير اسمها ١٦١٣، كانت ميناء رئيسيًا للتموين في الحربين العالميتين، احتلها الحلفاء والروس البيض (١٩١٨- ١٩١٨). تعتبر المدينة حتى الآن لميناء رئيس ومركز الصد.

أركرايت، السير ريتشارد: (٩٢-١٧٣٢)، مخترع إنجليزى، اخترع آلة غزل سجلت ١٧٦٩ وكانت بداية الثورة الصناعية.

أركمان - شاتريا: اسم استخدمه إميل أركمان (۱۸۲۲ - ۱۹) ولى المان (۱۸۲۳ - ۱۹) ولى كتابة سلسلة من الروايات والمسرحيات التاريخية بدأت من موطنهما الأصلى اللورين، ومن هذه الروايات «مدام تيريز» ۱۸۹۳ و «عزيزى فرتز» ۱۸۹۵، وقعد حولت إلى مسرحية (۱۸۷۷، و «المجند» ۱۸۲۵، و «وترلو» ۱۸۲۵.

أركنسو (أركنساس): ولاية امريكية (١٣٧٥٣٩ كم٢، ٢٠٧٣٤٠ نسمة، ٢٠٠٠)، ج وسط الولايات المتحدة الأمريكية، أصبحت الولاية ٢٥ (١٨٣١). عاصمتها ليتل روك، ومن مدنها الكبرى فورت سميث وباين بلف وهوت سبرينجز. تسيطر الزراعة على اقتصادها ومن محصولاتها القطن والأرز والذرة وفول الصويا. يعدن بها البترول والبوكسيت والفحم والغاز الطبيعى. ولا يزال قطع الاخشاب هاما في هذه الولاية التي تسودها الغابات وتقوم بها صناعة الورق. ونمت بها صناعات مثل الألومنيوم. عاش فيها هنود كوابو، وكان أفراد البعثة الإسبانية تحت قيادة إرناندو دى سوتو أول من نزلها من

البيض (١٥٤١-٤٢)، ثم أقام الفرنسيون بها مركزاً تجاريًا ١٦٨٦. والمنطقة جزء من إقليم لويزيانا الفرنسية التى انتقلت ملكيتها إلى إسبانيا ١٧٦٢ وعادت إلى فرنسا قبل أن تضيفها الولايات المتحدة الأمريكية إليها عندما اشترت لويزيانا، والرئيس بيل كلينتون هو أول رئيس أمريكي من مواطني أركنسو.

إركوتسك: مدينة (٩٣٦٠٤ نسمة، ٢٠٠٢)، عاصمة منطقة إركوتسك، ج سيبسريا الروسية، على نهرى أنجارا وأركوت وعلى سكة حديد سيبريا، ميناء نهسرى ومركز لصناعة الطائرات والسيارات والمنسوجات. بالقرب منها محطة لتوليد الكهرباء. صارت عاصمة سيبسريا الشرقية ١٨٢٢ ومنفى منذ القرن ١٨.

أركولانو دي كارفايو، ألكسندر: (۱۸۱۰-۷۷)، مؤرخ برتغالى يعد من أكبر مفكرى عصره في البرتغال. من أشهر كتبه «تاريخ البرتغال» (٤ مجلدات ١٨٤٦-٥٣) و«تاريخ محكمة التفتيش في البرتغال»، كتب أيضًا روايات وقصائد تاريخية.

أركولة: قرية ش ق إيطاليا ج ق فيرونا. فيها هزم نابليون بونابرت النمساويين ١٧٩٦ في معركة استمرت ثلاثة أيام.

أركيبا: مدينة (ح ٨٨٧٣٦٧ نسمة، ٢٠٠٨)، ج بيرو. أنشأها فرانشسكو بيزارو ١٥٤٠. المركز التجارى لبيرو الجنوبية وبوليفيا الشمالية، تجتذب السائحين. مقر جامعة وعدة معاهد عالية.

أركيل أو أوركيل: صبغ فرفيرى اللون يستخلص من أنواع معينة من الأشنة. تسمى كذلك أعشاب أوركيلا، تنمو في بقاع مختلفة من الأرض، والأركيل المعروف في التجارة يكون مسحوقًا أو عجينة.

أركيويتريكس: أقدم الطيور الأحفورية. وهو حلقة بين الزواحف والطيور. وجد منه نموذجان في صخور الدور الجورى في بافاريا. وكان أقل حجمًا من الغراب، فيه كشير من صفات الزواحف ماعدا الريش وتركيب الأطراف.

أركيولوجيا: دراسة بقايا الإنسان التي تم العثور عليها في المخلفات والأطلال دراسة علمية. ويعمل الأركبولوجيون المحدثون مع العديد من المتخصصين والفنيين كي يتمكنوا من العثور على المواد التي تـصور الحياة فيمـا قبل التاريخ تصويرًا دقيقًا، وتحليلها وحفظها، فضلاً عن استخدام تلك المادة في استكمال المعلومات الخاصة بالحقب التاريخية. وغالبًا ما يعمل هؤلاء الأركبولوجيون تحت رعاية المتاحف والمنظمات والجمعيات التي تحتفظ بمجموعات مما يعثرون عليه، كسما تقوم بنشرها. جمعت مثل هذه المواد منذ زمن بعيد، غيير أن التنقيب في هرقولانيوم ويومبي في القرن ١٨، واكتـشاف حجر رشيد قد أوحى ببحث منهجى للماضى التاريخي. وفي ١٨٣٢، أظهر الأركيولوجي الدنماركي كريستيان يورجنسن طومسن (١٧٨٨-١٨٦٥) أنه يمكن تحديد المراحل الثقافية تبعًا للمواد الأساسية التي استخدمت في صنع الأسلحة والأدوات. وتحدد هذه المراحل العصر الحجرى القديم ـ والعصر الحبرى الحديث وعصر البرونز وعصر الحديد ـ حالة الشعب فضلاً عن كونها تقسيم زمني. وعملت دراسة وجود مجموعات من السكان الأصليين على تعزيز دراسة هذه الأشياء التي ترجع إلى عمصور ما قبل التاريخ مثل لاتين، وبقايا الآكام التي تـعلو المقابر القديمة وسكن البحيرات والآثار الميجاليثية وغير ذلك. انظر: جيولوجيا (جدول).

آرل، علكة: نأسست ٩٣٣ عندما وحد رودلف ٢ عملكة برجنديا ما وراء الجورا ومملكة بروفانس أو برجنديا السفلى الواقعة أمام الجورا. ضمها الإمبراطور كونراد ٢ (١٠٣٣) إلى الإمبراطورية الرومانية المقدسة. وكان المحكم بطريق المعتمدين الإمبراطوريين اسميًا. كان لفرنسا وسافوى وسويسرا وبرجنديا سلطان فعلى على المناطق المؤلفة لها، وبعد أن تنازل الإمبراطور شارل ٤ عن مملكته لولى العهد ١٣٧٨ (شارل ٦ ملك فرنسا فيما بعد) أصبح وجود هذه المملكة اسميًا فقط.

أرلانجر، جوزيف: (١٨٧٤-١٩٦٥)، عالم امريكي،

ولد في سان فرانسسكو وحصل على الدكتوراه في الطب من جامعة جونز هوبكنز ١٨٩٩. شارك هـ. س جاسر في جائزة نوبل للفسيولوجيا والطب ١٩٤٤ لبحوثه في الفسيولوجيا وخاصة فعل العصب. أستاذ الفسيولوجيا في المدرسة الطبية بجامعة واشنطن (١٩١٠–

آرلبرك: بمر ارتفاعه ۱۸۱۲ م. غ النمـسا بجـوار قمــة آرلبرك على الحمدود بين التيسرول وفورالبرك حسيث يبلغ طول نفق آرلبرك للسكك الحديدية ١٠,٥ كم.

أرلنجتون: (١) مدينة (٣٦٧١٩٧ نسمة، ٢٠٠٦)، ش ولاية تكساس الأمريكية. ق فورت ورث وهي المركز الصناعي والتجاري لمنطقة زراعية مزدهرة (٢) مدينة (٤٢٣٨٩ نسمة، ٢٠٠٠) ق ولاية مساشوستس الأمريكية وضاحية شغ بوسطن. تأسست ١٦٣٠، تضم عددًا من الأبنية، ترجع إلى القرن ١٧.

أرليخ، بول: (١٨٥٤- ١٩١٥)، بكتريولوجي الماني. أدار ١٨٩٦ معهداً لبحوث المصل في ستجلتز، بالقرب من برلين، نقل باسم معهد العلاج التجريبي إلى فرانكفورت ١٨٩٩. شارك إيسلى ميتثنيكوف جائزة نوبل للفسيولوجياً والطب ١٩٠٨ لبحوثه في علم المناعة. له بحوث قيمة في علم الدم وفي الباثولوجيا الخلوية، وفي استخدام الأصباغ في الفحوص المجهرية، وفي دراسة السرطان، وفي علاج الأمراض، اكتشف السلفرسان، ثم النيوسلفرسان (وهو أقل سمية من السلفرسان) لعلاج الزهري.

أرما: مقاطعة (٦٦٨ كم٢، ١٤٥٩٠ نسمة، ٢٠٠١)، ج. أيولندا الشمالية. إقليم زراعي يشتهر بزراعة الكتان. العاصمة أرما: (١٤١٠٠٠ نسمة، ٢٠٠١) مركز تاريخي وديني هام في أيرلندا. كان القديس باترك أسقفًا فيها في القرن الخامس. مركز لرياسة أسقفيات الكاثوليك والبروتستانت.

أرماخيس: أول ثلاثة من زعماء النوبة الذين هبوا لنصرة طيبة حين ثارت في وجه البطالمة وانفـصلت عنهم مدى

عشرين عامًا (٢٠٦ - ١٨٦ ق م) وحكموها خيلالها. ثانيهما انخماخيس وثالثهما هيرجونافور.

الأرمادا الإسبانية: ١٥٨٨، أسطول سيره فيليب ٢ ملك إسبانيا ضد إنجلترا ويسمى أيضًا «الأرمادا التي لا تقهر»، وكــان يتكون من ١٣٠ سفــينة تقريبًــا و ٣٠٠٠٠ رجل تحت إمرة دوق مدينا سيدونيا، وكان عليه أن يذهب إلى فلاندر لينقل منها جيش ألسندرو فارنيزى لغزو إنجلترا والاستيلاء على عرشها لفيليب، أبحرت الأرمادا من لشبونة في مايو وتأخرت في كرونيا، وفي يولية قابلت الأسطول الإنجليزي في بليموث بقيادة تشارلس هوارد (إيرل أوف نوتنجهام فيما بعد) وكان من بين قباطنة الإنجليز السير فرانسيس دريك والسير جون هوكنز وسير مارتن فروبشسر. واختسرق أسطول الأرمادا بحسر المانش ومنى بخسائر في مواقع عدة ولكنه هرب شمالاً بفضل الرياح المواتية ولم يرجع إلى إسبانيا إلا نصف الأسطول وشتتت الزوابع النصف الآخر بالقيرب من أيرلندا وقتل ملاحوه أو وقعوا في أسر الأيرلنديين.

إرمال أو ترميل الرئة: مرضى مهنى ينجم عن كشرة استنشاق الأتربة الصخرية (كأتربة الصوان والجرانيت) أو ذرات الرمل المحتوية على نسبة كبيرة من السيليكا، ولذا يكثر بين العمال الذين يشتغلون في المناجم والمحاجر وفي نسف الجبال وشق الأنفاق، ويؤدي استنشاق هذه الأتربة إلى استقرارها في الرئتين مسببة فيها التهابًا يشبه النزلات الشعبية يعقبه تكون أنسجة ليفية تحدث تليفا رئويًا مزمنًا، ينشأ عنه استهداف (البرجيا) للإصابة بالتـدرن الرثوي. وقـد بذلت الجـهـود حديثًا لإصـدار تشريعات تكفل حماية العمال من مخاطر الإصابة بهذا المرض بتوفير وسائل الوقاية منه وعلاج من يصابون به. انظر: تـحجر رئوي.

أرمانيوس، عازر: (١٨٧٣ - ١٩٤١)، عالم بالصيدلة، مصرى، تعلم في مدرسة الطب بالقاهرة وخدم بالجيش ثم بصيدلية قصر العيني، من مؤلفاته «مذكرة الأطباء والصيدليين، و «المذكرة اللغوية»، و«التذكرة» و «قاموس

النبات الطبي»، و «المجموعة النباتية الطبية الصغرى»، و «قاموس الجيب الطبي».

ارمسترونج، إدوين هوارد: (۱۸۹-۱۹۰۶)، مهندس أمريكي. تشتمل إسهاماته في صناعة الراديو على دائرة المولد، ودائرة السوير هترودين، وهي الأساس لمعظم أجهزة الاستقبال بإعادة التوليد لأعلى.

ارمسترونج، نیل: (۱۹۳۰ -)، رائد فضاء أمریكی وأول إنسان في البشرية وطئت قدماه سطح القمر في ٢٠ يوليو ١٩٦٩. حصل على البكالوريوس في هندسة الطيران من جامعة بوردو ١٩٥٥. ثم عـمل طيار اختبار للطائرات الفضائية التي أطلقت قبل عصر الفضاء. واشترك في تجـربة أكثر من ١٠٠ طلعة طائرة صــاروخية وساعات طيرانه تزيد على ٤٠٠٠ ساعة. اشترك في الحرب الكورية، ثم اختير رائدًا للفضاء ١٩٦٢، واشترك في رحلة جميني ٥ كاحتياطي، ثم طار في رحلة جميني ٨ (مارس ١٩٦٦) وتعرض خلالها لمصاعب كبيرة وأفلح في العودة بها سالمة إلى الأرض. اختير للرحلة التاريخية أبوللو ١١ ليكون أول إنسان يهبط فوق القمر. قال لحظة أن تحقق هذا الحدث الفريد «هذه خطوة صغيرة يخطوها إنسان ولكنها قفزة كبيـرة للانسانية). وقد قام هو وزميله إدوين ألدرين بجمع عينات من الصخور القمرية وأتربته ووضعها في المركبة القمرية كما أجريا العديد من التجارب العلمية بوساطة الأجهـزة التي حملاها معهما. عمل مستشارًا في منظمة بحوث الفضاء الأمريكية عدة سنوات بعد هذه الرحلة ثم اعتزل.

ارمسترونج، وليسم جورج: (۱۸۱۰-۱۹۰۰)، مخترع إنجليزى. من اختراعاته رافعة مائية وآلة كهربائية مائية. أحدث مدفعه الذى اخترعه ح ۱۸۵۰ انقلابًا في أسلحة المدفعية، وهو مدفع يعمر من الخلف وأنبوبته من الصلب المششخن، شيد سفنًا حربية وكتب في الموضوعات العلمية.

أرمن، ادولف: (١٨٥٤-١٩٣٧)، عالم الماني من أبرز

المتخصصين في الدراسات الفرعونية وأبعدهم صيتًا، بل هو منشيء المدرسة الحديثة التي اضطلعت بدراسة تاريخ مصر الفرعونية وحضارتها ولغتها على أساس علمى لم يسبقه إليه أحد، فهي قمد وضعت المعاجم والأجروميات لمختلف لهجات اللغة في عصورها كافة، ولتلاميذه الذين انتشروا في أوروبا وأصريكا أكبر الفضل في النهوض بالبحث في تاريخ مصر وحضارتها، وما زالت مدرسته مقصد الطالبين وهواة البحث في حياة الفراعة.

أرمنت: مدينة (ح ٧٨٨٦٤ نسمة، ٢٠٠٨) بصعيد مصر على بعد ١٥ كم جنوبى الأقصر، أسماها الإغريق هرمونتيس تصحيفًا للأصل المصرى القديم «وان منتو» (برج منتو)، كانت قبل طيبة عاصمة الإقليم الرابع من أقاليم الصعيد. بلغت قمة مجدها أيام الدولة الوسطى. كان فيها من أيام تلك الدولة معبد جددت عمارته وتغيرت معالمه أيام الأسرتين ١٨ و ١٩. كذلك بنت فيها كلي وبطرة معبد كالذاكرها وذكرى ولدها قيصرون. واستعملت أنقاض تلك المعابد في بناء مصانع السكر التي أقيمت في القرن ١٩.

أرمنياك: إقليم، وكمونتية سابقة، جغ فرنسا، في غاسقونيا. عاصمته التاريخية أوش ينتج البراندى. ضم إلى الأملاك الملكية ١٦٠٧.

أرمنياكيون وبرجنديون: حزبان مستازعان سيطرا على السياسة الفرنسية في أوائل القرن ١٥، أدى تنافس لويس دوق أورليان، أخى الملك شارل ٦، وابن عمه جون المحقدام دوق برجنديا إلى مقتل لويس ١٤٠٧، فقاد برنارد ٧ كونت أرمنياك أنصاره فعرفوا باسمه. وكان البرجنديون أنصار جون المقدام أقوياء في باريس حيث عضدهم الكابوشيون، ونشبت حرب أهلية عامة ١٤١١، ولكن تطرف الكابوشيون، ونشبت عرب أهلية عامة ١٤١١، ونجح جون المقدام بادىء الأمر في المحافظة على قوته ولكن تطرف الكابوشيين ١٤١٣ قلب الباريسيين عليه، وقبض الأرمنياكيون على زمام الحكم، واستنجد الحزبان خلال هذه الأحداث بالإنجليز، لكن بعد أن غزا هنرى ٥ ملك انجاترا فرنسا ١٤١٥ أصبح الأرمنياكيون الحزب

الوطنى، وتحالف البرجنديون مع الإنجليز وانتقلت زعامة الأرمنياكيين إلى ولى العهد (شارل ٧ فيما بعد) عندما أسر شارل ٦ في أجنكور وأصبح النزاع جزءًا من حرب المائة عام. وفي ١٤١٨ قبض البرجنديون على السلطة ووقعت مذبحة قتل فيها برنارد ٧ وعدة آلاف من أتباعه ثم اغتيل جون المقدام ١٤١٩ خلال مفاوضاته مع المدوفان (ولى العهد) وبقى خلفه فيليب الطيب دوق برجنديا حليقًا لإنجلترا حتى معاهدة آراس ١٤٣٥. ومع أن اصطلاحي أرمنياكيين وبرجنديين فقدا مدلولهما الأصلى فقد استمر الصراع بين التاج الفرنسي وبرجنديا الأرمنياكيين ٤٤٤٤ على جيش كبير من السالخين أرسله شارل ٧ بقيادة ولى العهد (لويس ١١ فيما بعد) في حملة على الحلف السويسرى انتهت بالفشل.

239

أرمينيا: هضبة يتراوح ارتفاعها بين ١٨٢٨ و ٣٤٣٧م. وكانت تقوم في هذا الإقليم في العصور القديمة عملكة آسيا الصغرى التي شملت شرق تركبا وجمهورية أرمينيا الحالية. وتقول الروايات القديمة بأن حايك من سلالة نوح أسس هذه المملكة بمنطقة بحيرة ان، ثم صارت سـاحــة حــروب بين الأشــورييــن والميــديين والفــرس. وأصبحت في حوالي القرن ٦ ق م إيالة فارسية. وفتحها الإسكندر الأكبر في القرن ٤ ق م، ثم حكمها سلوقس ١. وصارت مملكة مستبقلة ١٨٩ إلى ٦٩ ق م حينما وقعت في قبضة الرومان. وأرمينيا أول دولة صارت مسيحية، ولكنها حينما دخلت في حوزة الفرس بعد القرن ٣ قــاسى المسيــحيون من السكــان ألوانًا من الجور والاضطهاد. عاد إلى أرمينيا استقلالها الذاتي تحت حكم ملوك أرمن ٨٨٥ إلى ١٠٤٦ حين أعاد البيرنطيون فتحها. ولكن ما لبث السلاجقة الأتراك أن طردوهم منها. وأضطر جانب من السكان إلى الارتحال غـربًا، وأقياموا مملكة أرمينيا الصغرى في فيليـقـيا. وفستح تيمورلنك أرمينيا الكبرى (١٣٨٦-٩٤)، وقتل عددًا كبيرًا من السكان، وطرد الفرس المغول. ولكن الأتراك

العثمانيين أخذوا في فتحها تدريجيا، وفي القرن ١٦٠ كانت أرمينيا كلها في أيديهم. ثم أدعت فارس حق ملكية الجنوء الشرقي من أرمينيا واحتلته، ولكن روسيا طردتها من هذا الجزء ١٨٢٨. وأعطى مؤتمر برلين ١٨٧٨ بعض الأراضى الأرمينية التابعة لتركيا إلى روسيا. ولكن رقعة كبيرة من هذا القطاع أعيدت إلى تركيا ١٩٢١. وعانى الأرمن الأهوال وتعرضوا لمذابح كثيرة على يد الحكومة التركية (١٩٨٤-١٩١٥). وجعلت معاهدة برست ليتوفسك ١٩١٨ أرمينيا دولة مستقلة تحت رعاية ألمانيا. ولكن معاهدة سيفر ١٩٢٠ أقامت دولة أرمينيا الروسية جمهورية سوفيتية. ثم أبرم الروس والترك ١٩٢١ الروسية جمهورية سوفيتية. ثم أبرم الروس والترك ١٩٢١ مينيا معاهدة وضعت الحدود القائمة الآن. وجعلت أرمينيا الجمهوريات السوفيتية الإشتراكية. انظر: أرمينيا.

أرمينيا أو جمهورية أرمينيا: جمهورية (٢٩٧٤٣ كم٢، ٢٩٦٧٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٦)، ج غ آسيا في جبال القوقاز الصغرى. تقع بين تركيا في الغرب وأذربيجان في الشرق، وبين إيران في الجنوب وجورجيا في الشمال، عاصمتها أريفان. جبلية السطح (أعلى قمة بجبل اراجاتس ٤٠٩٥ م) بها مراع جيدة. تروى الوديان بالرى الصناعي. أهم منتجاتها النبيذ والقطن والتبغ والصوف والنحاس. تولد الكهرباء من بحيرة سيفان. جزء من مملكة أرمينيا السابقة. استولت عليها روسيا ١٨٢٨ من فارس. كانت أحد الجمهـوريات التأسيسية في الاتحاد السـوفيتي السابق (٩١-١٩٢٠). وفي استفتاء ١٩٩١ اختار الأرمن الاستـقلال عن الاتحاد السوفـيتي، وانضمت أرمـينيا إلى كومنولث الدول المستقلة. نشبت حرب بين أرمينيا وأذربيــجـــان حــول أقليم ناجــورنو كــراباخ في ١٩٩٢. انتخب لينون تار بتروسيان رئيسا لأرمينيا في ١٩٩٠. وفي ١٩٩٨ أصبح روبرت كوتشاريان رئيسًا للجمهورية. فاز سيرج سركسيان في الانتخابات (٢٠٠٨) وأصبح رئيسًا للجمهورية خلفًا لكوتشاريان.

الأرمينية: فصيلة فرعية من اللغات الهندية الأوروبية.
انظر: لغة (جدول).

أرن: نهر بأيرلندا وأيرلندا الشمالية ينبع من بحيرة جونا ويجرى حوالى ١١٥ كم إلى الشمال الغربى ليصب فى خليج دونجال إلى الأطلنطى.

أرناط: انظر: ريجنالد شاتيون.

إرنانديز، هوسيه: (١٨٣٤-٨٦)، شاعر أرجتينى وصحفى وجندى، أسس منجلة «ربو دولا بلاتا». وهو مؤلف قصيدة «مارتن فيرو» ١٨٧٢ التي تعد رائعة أدب الجواشو (رعاة البقر في أمريكا اللاتينية)، ثم «عودة مارتن فيرو» ١٨٧٩. والقصيدتان في صورة سيرة ذاتية للشاعر تمجيدان حياة النجواشو النحرة التي أخذت تتلاشى.

أرنب: حيوان ثديي عاشب من القوارض. وبعض الأنواع تنضج في ستة أشهر. وتحمل الإناث أربع مرات في العام. وتوجد أنواع من البجنس سلفيلاجس بالولايات المتحدة حتى شمال أمريكا الجنوبية (كأرنب المستنقعات وقطني الذيل)، وتستأنس سلالات أوروبية من الأرنب (أوريكتولاجس)، ويعرف الفراء باسم الوبر، ويستخدم بعض أنواعه في صنع اللباد. أرنب المجورا: النوع الوحيد الذي يربى لإنتاج الشعر الذي يستعمل في صناعة المنسوجات الشمينة. يزن ح ٢ كجم، لونه أبيض أو أزرق أو رمادي. أرنب بوسكات: أبيض اللون وعيمونه قرمزية، يزن ح ٤ كجم، يمتاز بكثرة تصافيه وإنتاج اللحم والفراء. أرنب جبلي مصرى: لونه رمادی قاتم، یزن ۲ کے جم، یعرف بکشرة نتاجه من الصغار ويربى لإنتاج اللحم. أرنب جيزة أبيض: ويسمى بلدى، وهي أرانب منصرية منتجة ومنحسنة من الأرانب البلدية العادية، لونها أبيض وعيونها قرنفلية، تشب الأرانب البوسكات في صفاتها. تزن ح ٣ كجم وتمتاز بارتفاع نسبة تصافيها وتربى للحم فقط. وتعطى عددا متوسطا من السعار. وأرنب شنشلا: لونه رصاصى فاتح مرزرق، أما لون البطن والذيل فـأبيض.

يزن الفرد البالغ ٢-٣ كجم ويربى أساسًا لإنتاج الفراء ثم اللحم. أرنب فلاندر: ويسمى أيضًا بالفلمش جايانت. لونه رصاصى قاتم، أما لون البطن والذيل فأبيض يزن ح ٥ كجم، ويربى للحم أساسًا ثم للفراء.

أرنب برى: حيوان ثديى يستوطن أمريكا وأوروبا وآسيا وأفريسة برى: حيوان ثديى يستوطن أمريكا وأوروبا وآسيا وأفريسقيا، وللأرانب البسرية الأصيلة (من الجنس الأرانب العادية المستأنسة، والأرنب البسرى جسمه مغطى بالشعر عند الولادة وتكون العينان مفتوحتين، ومن أنواعه بالولايات المتحدة مايصل طول أذنه ثلث طول الجسم، والأرانب القطبية تنتشر حول القطب، وقد أدخلت الأرانب البسرية الأوروبية بالولايات المتحدة الأمريكية. ومنها بمصر أربعة أنواع، ومن أسمائها: الخزز والعكرشة والخرنق.

آرنت، إرنست مبوريتس: (۱۷۲۹-۱۸۲۵)، شباعسر ومؤرخ المانى، كيان وطنيًا متحمسًا مبعاديًا لنابليون ا واضطر للهرب إلى السويد وروسيا بسبب مبؤلفه «روح العصر». درس التاريخ في جامعة بون (۱۸۱۸ - ۲۰، ۱۸۶۸ - ۲۰) وانتخب لبرلسان فرانكفبورت ۱۸۶۸. ساعد شبعره الوطنى والحربى على إثارة الألسمان ضد نابليون.

أرنت، ألفسرت، ريتسر فسون: (۱۸۱۹– ۹۷)، مسؤرخ نمسوى، حجة في تاريخ النمسا في القسرن ۱۸. أهم مؤلفاته «تاريخ ماريا تيريزا» و «الأمير يوجين».

أرنديل، توماس هوارد: (١٥٨٦-١٦٤١)، أحد كبار رعاة الفن الإنجليزي، وفي مقدمة كبار أصحاب المجموعات الفنية. عين إيرل مارشال إنجلترا. كون مجموعة من التماثيل القديمة أهداها إلى جامعة أكسفورد ١٦٦٧، كما أن له مجموعة من المخطوطات في المتحف البريطاني. تألفت جمعية باسمه أخرجت صور أعمال كبار الفنانين، وأسس باسمه ناد ١٩٠٤. عنى بإخراج الأعمال الفنية وبالمجموعات الخاصة في لوحات مصورة محفورة.

ارنست، ماكس: (۱۸۹۱-۱۹۷۱)، مصور ألمانى، ذو أسلوب سيسريالى. كان فى أوائل أيامه من رجال حركة اللدادا. بعض أعماله الفنية فى متحف الفن الحديث بنيويورك. له مؤلف عن الفن. أثره كنحات لايقل عن أثره كمصور، إذ أسهم بأعماله فى تطوير فن النحت المعاصر. عاش فى فرنسا فترة طويلة وتوفى بها.

أرنسكى، أنطون ستيبانوقتش: (١٨٦١-١٩٠١)، مؤلف موسيقى روسى، تتلمذ على ريمسكى كورساكوف بمعهد سنت بطرسبرج للموسيقى. أصبح عقب تخرجه ١٨٨٧ أستاذًا للهارمونية والتأليف الموسيقى بمعهد موسكو. وفي ١٨٩٥ خلف بالاكرييف قائداً للأوركسترا بالبلاط الأمبراطورى. صاغ مؤلفاته في أشكال متنوعة، ولكنه يعرف اليوم بأوبرا (وفائيل) ١٨٩٤.

أرنغويث: مدينة (٥٠٢٣٧ نسمة، (٢٠٠٨)، بمقاطعة مدريد بإسبانيا الوسطى في قشتالة الجديدة قرب نهر التاجه، تمتاز بأنها ظلت مقر الملوك منذ القرن ١٦، وأحرق القصر الملكى في القرن ١٧، وأعاد فيليب ه بناءه ١٧٢٧، وأجمل حدائق القصر حديقة إزلا على ضفاف التاجه.

أرنكش: نبات من جنس فيسالس، وله ٥٧ نوعًا أشهرها فيسالس بيروفيانم، من الفصيلة الباذنجانية، اشتق اسم الجنس من اليونانية ومعناه، المثانة، بالنسبة إلى الكم المقافل المتدفخ الذي يحوى الشمرة. موطنه أمريكا الجنوبية. النبات عشب طوله حوالي المتر، أوراقه قلبية الشكل زغبية. الأزهار ناقوسية الشكل، نويراتها صفر فاتحة، حلقها معرق وبه خمس بقع فرفيرية. المآبر زرق فرفيرية والكمات كبيرة ورقبة مميكة تغلف، الشمرة زغبية ذات طرف طويل دقيق، كروية الشكل، قطرها نحو سنتيمتر، برتقالية اللون، لبها مائي قليل المحلاوة، به بذور عديدة دقيقة، وعند نضج الشمار يتحول لون الكأس من الأخضر إلى البني الفاتح ثم تسقط وتباع إما بأغلفتها أو بعد نزع الأغلفة. وتؤكل الثمار طازجة أو ترب بالسكر وتدخل في صناعة الفطائر والمحلوي.

وهناك نوع ثان تؤكل ثماره يسمى فيسالس بيوبسنز، حولى يفترش الأرض، أوراقه ناعمة زهرته أصغر من السابقة بحلقها خمس بقع بنية ومآبرها صفر والكم أملس رقيق والشمرة صغيرة متوسطة الحلاوة والمزازة. والشمار تشبه ثمار الطماطم ولذلك تسمى في جنوب أمريكا طوماطللو، وتسمى أحيانًا كرز الأرض وتسمى بمصر حلوى الجناين. ويوجد نوعان يزرعان للزينة بالنسبة لتلون كم الثمرة الكبيرة باللون الأحمر الزاهى وثمارها باللون البرتقالى المحمر، وتنجح زراعته بالأراضى الخفيفة والرملية، ويتكاثر بالبذور وقد يقسرط قريبًا من سطح الأرض فينمو ثانية ويثمر،

أرنم: مدينة (١٤٢٦٣٤ نسمة، ٢٠٠٧)، عاصمة مقاطعة جلدرلاند ق هولندا، وميناء على الراين الأدنى. مركز لصناعة المنسوجات والمصنوعات الجلدية والكيميائية والآلات، كانت مقر أدواق جلدرلاند مدة طويلة. نزلت فيها ١٩٤٤ القوات البريطانية من الطائرات في أواخر الحرب العالمية ٢ وسرعان ماعزلت وفقدت ثلثى عددها وأجلى الباقون.

أرنو: نهر طوله ۲٤۱ كم في تسكانيا بإيطاليا الوسطى،

ينبع من جبال الأبناين ويمر بفلورنسا وبيزا ويصب في البحر الأدرياتي، ويشتهر واديه الأعلى بريفه الجميل. أرنولد، توماس: (١٧٩٥ - ١٨٤٢)، مرب إنجليزي، ولد في جزيرة وايت، درس في ونشستر ثم في جامعة أكسفورد، وكان مديراً لمدرسة راجبي (١٨٢٧ - ٤٤)، أجرى إصلاحات عظيمة فيها مكنت النظام الإنجليزي للمدرسة الخاصة. أضاف إلى المنهج الرياضيات واللغات الحديثة والتاريخ الحديث، وشجع الفكر المنتقل وأدخل نظام العرفاء. كان مؤرخًا وبارعًا في الدراسات الكلاسيكية، ذا شخصية جذابة محببة، الدراسات الكلاسيكية، ذا شخصية جذابة محببة، السياسية المتحررة ونظراته الدينية حتى ١٨٤١ عندما عين أستاذًا للتاريخ الحديث في أكسفورد. وهو أبو الشاعر ماثيو أرنولد، وجد الروائية السيدة همفري وورد.

أرنولد، توماس: (١٨٦٤- ١٩٣٠)، مستشرق إنجليزى، تعلم فى كيمبردج وعمل أستاذًا للفلسفة بجامعة عليجرة بالهند. كان أول أستاذ فى قسم الدراسات العربية بمدرسة اللغات الشرقية بلندن. تتسم كتاباته عن تاريخ الإسلام بالحياد والإنصاف وأهمها «دعوة الإسلام» (لندن ١٨٩٦)، وترجم إلى اللغات الإسلامية الثلاث: العربية والأردية، و (الخلافة) (اكسفورد ١٩٢٤).

آرنولد، ماثيو: (۱۸۲۲- ۸۸)، شاعر وناقد إنجليزي. تعلم في أشهر مدارس انجلترا. عمل مفتشاً للتعليم، فأتبحت له زيارة كـ ثير من المناطق في أوروبا، وألف عن مدارسها وجامعاتها. له مذهب في التعليم الثانوي. بدأ حياته الشعرية «بالحالم التائه، ١٨٤٩، ثم نشر مجموعة شعر أخرى، ولكنه سحب المجموعتين من المكتبات لعدم رضاه عنهما. نشر ۱۸۵۳ دیواناً ضمنه خیر ما فی المجمسوعتين الأوليسين . نشر ديوانًا آخسر ١٨٥٥. عمل أستاذًا للشعر في أكسفورد، فبدأت صلته بالنقد. ألف مأساة شعرية ﴿ ميروبِ ١٨٥٨ ، ومنجمنوعة شنعرية ١٨٦٧، فكانت آخر ما أصدر من شعر . أول مؤلفاته النقدية «حـول ترجمة هوميـروس» ١٨٦١. ثم «كلمات أخيـرة» ١٨٦٢، ومقـاولات في النقد في مجـموعـتين (١٨٦٥)، و١٨٨٨). اتسعت دائرة نقده، فـشملت النقد الاجــــــماعــى . واهتم بالدين. لــه «القـــديس بول والبروتســتانتيـــة» ۱۸۷۰، و «الأدب والشرع» ۱۸۷۳، و «الله والكتباب المقندس، ١٨٧٥. سنافير إلى أمريكا، فَالْفَ: «أحاديث أمريكية» ١٨٨٥، و «الـمـدنيـة في أمريكا، ١٨٨٨. كان يـؤمن بـموضوعية الـشعر، ولكن شعره خلد لأنه يمثل تشاؤم القرن ١٩ الرومانسي. أشهر قـصـاثده: «شـاطيء دوفـر»، و «الـوحـدة»، و «إلى مرجريت، له قبصائد جيدة في الرثاء، وله قبصيدة قصصية: «سهراب ورستم»، بناها على قصة من شهنامة الفردوسي. أخرج أسطورة "تريسترام وإيزولدا) إخراجًا حديثًا في قصيدة. بشر بالنقد الموضوعي المحايد وكانت موازينه كلاسيكية، وإن تأثر بالمذاهب الفرنسية.

كان تأثره الأكبر بالنقد اليوناني، وعنه أخذ موازينه التي هاجم بها سطحية المنقد وفوضاه عند الطبقات الأرستقراطية والمتوسطة والشعب. نادي بتعمق الثقافة، ونشر خير ما في ثقافة الأولين، لمحاربة الادعاء والجهل والفوضي في النقد، وفي الحياة. كتبت عنه دراسات كثيرة، ونشرت رسائله الخاصة ومجموعة مذكرات بقلمه. ارنولدسن، كلاس بونتس: (١٨٤٤-١٩١٦)، صحفي سويدي وداعية للسلام، نال جائزة نوبل للسلام ١٩٠٨ بالاشتراك مع فريدرك باير.

أرنولفو دى كامبيو: (ح ١٧٤٥ - ح ١٣١٠)، نحات ومعمارى إيطالى، صمم المعمدانية، وقصر فيكيو، والقسم الرئيسى من سانتا ماريا دلفيورى بفلورنسا. أعظم معماريى عصره، ترك تأثيره الواضح فى عمارة فلورنسا. أرنيم، أخيم فون: (١٧٨١-١٨٣١)، شاعر وروائى وكاتب مسرحى المانى. أشهر مؤلفاته رواية «إيزابيلا المصرية» ١٨١٢. تعاون مع صهره كليمنس برنتانو فى نشر مجموعة أغانى شعبية «بوق الصبى السحرى» نشر مجموعة أغانى شعبية «بوق الصبى السحرى» واسمها قبل الزواج إليزابث برنتانو. كانت صديقة واسمها قبل الزواج إليزابث برنتانو. كانت صديقة للكاتب لموسيقار بيتهوفن ويقال أيضاً إنها كانت صديقة للكاتب جوته. نشرت «رسائل من جوته إلى طفل» ١٨٣٥، غير انها مشكوك في صحتها.

الإرهاب: تعبيس يستعمل عادة للدلالة على الأعمال المنظمة أو التهديد بالعنف الذى يهدف لبث الرعب فى الأعداء أو الإعلان عن الاستياء. ويرجع الاسم إلى عصر الإرهاب (١٧٩٣-٤٩) فى الثورة الفرنسية، ولكنه اكتسب معنى جديداً فى القرن العشرين، وقد يكون الإرهاب السياسى جزءاً من حملة حكومية للتخلص من المعارضة كما حدث مع هتلر وموسولينى وستالين وغيرهم، أو قد يكون جزءاً من الجهد الثورى للإطاحة بالنظام القائم، وهو تكتيك شائع فى حروب العصابات. انتشر الإرهاب من جانب المتطرفين (يساريين أو يمينيين) والحركات القومية بعد الحرب العالمية ٢.

إرهارت، إميليا: (١٨٩٨-١٩٣٧)، طيارة أمريكية، أول امراة تعبر الأطلنطى مع مدريها في ١٩٢٨ ثم بمفردها في ١٩٣٨، طارت من هونولولو إلى كاليفورنيا في ١٩٣٥، فقدت في السمحيط الهادي ١٩٣٧ في أثناء محاولتها القيام برحلة جوية حول العالم، تزوجت جورج بالمر بوتنام في ١٩٣١.

أرهس: مدينة (٢٩٨٥٣٨ نسمة، ٢٠٠٥)، بجتلاند الشرقية على خليج أرهس الذى يؤدى إلى الكاتيجات، وهى المدينة الثانية بالدنمارك بعد كوبنهاجن وتعتبر مركزاً تجاريًا وصناعيًا هامًا. بها كاتدرائية من العصور الوسطى وبيوت رائعة من عصر النهضة.

ارهيدايوس: انظر: فيليب الثالث.

أرو، كينيث (الابن): (١٩٢١ -)، اقتصادى أمريكى. ولد في نيويورك ودرس في كليتها وجامعة كولومبيا وقام بالتدريس بجامعة شيكاغو وستانفورد ثم جامعة هارفارد. عضو المجلس الاقتصادى الاستشارى للرئيس، ومستشار في المجلس القومي للبحوث منذ ١٩٤٨. شارك السير جون ريتشارد هيكس في جائزة نوبل للاقتصاد ١٩٧٢ لبحوثهما الرائدة عن نظرية التوازن الاقتصادى ونظرية المنفعة.

أرواد: (اسمها القديم أرادوس) جزيرة تابعة لسوريا تواجه طرطرس. سكنها الفينيقيون. استولى عليها معاوية ثم الصليبيون وكانت آخر معاقلهم بسوريا حتى أخلوها ١٣٠٤، احتلها الفرنسيون خلال الحرب العالمية ١. من آثارها سور من العهد الفينيقى.

أروة: أى نوع من جنس أجروستس (Agrostis) وهو عشب نحيل رقبق يزرع للمراعى والدريس والبساط الأخضر (يزرع بالسوق المدادة الجارية).

أروروت: نشا صالح للأكل يستخرج من درنات بعض النباتات، ويستخرج الأروروت الحقيقى أو الهندى النغربي من المارانتا، مارانتا أرنديناسيا (Maranta arundinacia) وموطنه أمريكا الاستوائية. النبات عشب معمر، طوله ح ۱۸۰ سم، وتستعمل

أوراقه الجميلة للزينة، له جذم ورات (ريزومات) غليظة تقشر وتطحن وتحول إلى نشا سهل الهضم للأطفال. وتبلغ نسبة النشا في الجذمورات ح ٢٦٪ ويقال إن الهنود الحمر كانوا يستعملونه ترياقا ضد السهام المسمومة، ومن ثم كان الاسم الإنجليزى (Arrowroot) الذي يعنى جذر السهم. ويتكاثر النبات بالتقسيم.

أروسسمث، آرون: (۱۷۵۰ - ۱۸۲۳)، جسغسرافی وکارتوغرافی إنجلیزی. أنشأ مؤسسة لرسم الخرائط ونشرها، تولاها من بعده أولاده. وابن أخیه جون أروسمث (۱۷۹۰ - ۱۸۷۳) كان أحد مؤسسی الجمعیة الجغرافیة الملكیة بلندن. كانت خرائط أروسمث من أحسن خرائط عصرها، واشتهرت منها خرائط أطلس لندن.

أروكارية: شجرة استرالية كبيرة من المخروطيات. اسمها العلمى أوركاريا بدفيلى (Araucaria bidwillii) تمثل بذورها غذاء رئيسيا لسكان البلاد الأصليين، وتزرع الشجرة في جهات أخرى للزينة.

أروى: (ت ٦٣٦)، بنت عبد المطلب بن هاشم. عمة الرسول عليه من فضليات النساء في الجاهلية والإسلام. قالت الشعر الجيد، عرفت برجاحة الرأى، أسلمت وعمرت إلى خلافه عمر بن الخطاب.

أروى: (ت ٦٠٠)، بنت الحارث بن عبد المطلب، قرشية صحابية، شهرت بالفصاحة. كان مقامها بالمدينة. وفدت على معاوية بن أبى سفيان في دمشق ففاخرته ببني هاشم، وعاتبته على خصومته لابن عمها على بن أبى طالب، فاعترضها عمرو بن العاص فعيرته بنسبه وأفحمت مروان. ولما سألها معاوية عن حاجتها سخرت منه. لها أقوال جريئة معروفة. ماتت بالمدينة.

أروية أو غنم جبال روكى: غنم وحشية أوفيس كنادنسيس (Ovis canadensis) تستوطن غربى أمريكا الشمالية. رمادية بنية، على قائمتيها الخلفيتين رقعة مبيضة، وهى ثقيلة الجسم، للذكر قرون ملتوية، وللأنثى سنانان قصيرتان. وأروية آلاسكا هى الأروية البيضاء أوفيس دالى (O. dalli) والسوداء.

أريابهاتا: (ازدهر القرن ٥)، عالم فلكى ورياضى هندى. أحد الأوائل الذين استعملوا علم الجبر. تشمل كتاباته قوانين الحساب وحساب المثلثات المستوية والكروية وحل معادلات الدرجة الثانية. أعلن أن الحركة السومية للأجرام السماوية ليست حقيقية بل ظاهرية نتيجة دوران الأرض حول محورها. وهى نظرية جريئة لم يأخذ بها علماء الفلك فى ذلك الوقت.

أريادنا: أميرة كريتية ابنة مينوس، أحبت ثيسيوس وساعدته على الخروج من قصر التيه (اللابيرنت) بعد أن قصل المينوتور، ولما رحل ثيسيوس من كريت أخذها معه. ثم تركها في جزيرة ناكسوس، فوجدها ديونيسوس إله الخمر وتزوجها. وقد قدم ديونيسوس لعروسه إكليلاً رفع إلى السماء، وأصبح النجم كورونا أو التاج. وأريادنا أصلها إلهة نسجت حولها هذه الأسطورة الرومانتيكية عبدت في أمانوس بقبرص باسم أفروديت أريادنا.

إربارتى، تومساس دى: (١٧٥٠)، شاعر وناقد اسبانى خير من يمثل أدب القرن ١٨، كتب فى النقد والهجاء والجدل، وترجم من الأدب الفرنسى أشهر مؤلفاته: «أمثال أدبية» ١٧٨٢ وفيها تتضح عبقريته ومكانته مفكراً أخلاقياً.

أرياس دى أسيلا، بيدرو: يعرف باسم بيدرارياس، (ح الرياس دى أسيلا، بيدرو: يعرف باسم بيدرارياس، (ح ١٥٤١ - ١٥٣١) حاكم إسباني، أرسله الملك ١٥١٤ على دارين، بدلاً من فاسكو دى بالبوا، فنشب بينهما نزاع، انتهى بانتصار بيدرارياس، وإعدام بالبوا. وعرف أيسلا بالقسوة، ومد رقعة الممتلكات الإسبانية، وأسس مسدينة بنما ١٥١٩، وذهب إلى نيكاراجسوا وأسس مسدينة بنما ١٥١٩، وذهب إلى نيكاراجسوا

إريان جايا أو إريان الغربية سابقًا: ولاية (٢٦٤٦٤٨٩ كم٢، ٢٦٤٦٤٨٩)، تشمل النصف الغربي من جزيرة غينيا الجديدة وبعض الجزر الصغيرة المجاورة، عاصمتها جيابورا، السكان معظمهم من البابوان، وأهم الصادرات الكوبرا ومنتجات البترول

والأخشاب، ضمت هولندا النصف الغربى من جزيرة غينيا الجديدة ١٨٢٨. وكانت تعرف باسم غينيا الجديدة الهولندية (١٨٦٥-١٩٦٢). انتقلت إدارتها إلى إندونيسيا في ١٩٦٣، وسميت إريان الغربية وأصبحت المقاطعة ١٧ في جمهورية إندونيسيا. أطلق عليها اسم إريان جايا (١٩٧٣-٠٠٠). وفي ٢٠٠١ حصلت على حكم ذاتي محدود. و في ٢٠٠٧ تحول اسم إقليم إريان جايا الغربي إلى بابوا الغربية.

أرياندكون: أول نقود تسك في مسصر القديمة. ضربت في عهد أرياندوس الوالى الفارسي على مصر مسن قبل الملك دارا. وكانت هذه النقود من الفضة الشديدة النقاء، وسميت أرياندكون نسبة إلى أرياندوس مما أثار حفيظة الملك دارا فحقد على أرياندوس وأعدمه.

أريانوس: مواطن من بيئينيا عاش فى القرن ٢ الميلادى وحكم كبادوكيا فى عهد هادريان. كتب عدة رسائل عسكرية وأشهر مؤلفاته: «زحف الإسكندر» الذى يعد مرجعًا هامًا فى تاريخ الإسكندر الأكبر.

أريبو، أندرس: (۱۵۸۷–۱۹۳۷)، شاعر دنماركى اشتهر بالقصيدة القصصية «هكسمرون» وكان لها تأثير كبير فى أوزان الشعر فى شمالى أوروبا.

أريبوس، جبل: قمة بركانية ارتفاعها ٣٩٩٠م بجزيرة روس في بحر روس ق أنتاركتيكا. اكتشفها السير جيمس روس ١٨٤١.

إريتراى: مدينة إغريقية قديمة في آسبا الصغرى. نالت من الشهرة أكثر مما تستحق. تقع اليوم على أنقاضها ضاحية تدعى لينزى. ولا تشغل غير ثمن مساحتها القديمة.

إريتريا: جمهورية (ح ١٢١١٤٤ كم٢، ٢٠٠٠٠ نسمة، ٢٠٠١)، ش ق أفريقيا، على البحر الأحمر، عاصمتها أسمرة. يحدها السودان (ش وغ) وإثبوبيا (ج)، هضبة متضرسة تتهى إلى سهل ساحلى ضيق، أودية خصبة في الوسط يسكنها رعاة من أصول حامية. تتج الموالح والحبوب والقطن والجلود. كانت ضمن

معتلكات إثبوبيا حتى القرن ١٦ عندما استولى علبها العثمانيون. خضعت لحكم عدد من الزعماء المحليين من القرن ١٧ إلى ١٩. استعمرتها إيطاليا ١٨٩٠، وطردت القوات البريطانية الإيطاليين (أبريل ١٩٤١). منحت الأمم المتحدة معظم إريتريا لإثبوبيا ١٩٤٩ واتحدت مع إثبوبيا اتحادا فيلماليا في ١٩٥٦ باعتبارها ولاية مستقلة استقلالاً ذاتيا، ثم أصبحت جزءا من إثبوبيا في ١٩٦٦، سعت حرب العصابات من بعد ١٩٦٦ للانفصال عن إثبوبيا. وخلال السبعينيات والشمانينيات حاربت العصابات الإريترية القوات الإثبوبية وسيطرت على أغلب البلاد. وفي ١٩٩١ نجحت في السيطرة على على أغلب البلاد. وفي ١٩٩١ نجحت في السيطرة على اسعرة والمواني عما أعطاها السيطرة على إريتريين الاستقلال وأصبح قائد الشوار أسياسي أفدورقي أول رئيس وأصبح قائد الشوار أسياسي أفدورةي أول رئيس

أريتينو، بياترو: (١٤٩٢-١٥٥٦)، أديب هجاء إيطالى، نظم عدة مسرحيات فكاهية وألف عددًا من السرسائل والمقطوعات الهجائية. ورغم اتصاف بعض مؤلفاته بالفحش ومجافاة الذوق السليم، فإنها لم تخل من المزايا الأدبية التي جعلتها ذات قيمة هامة، كان صديق تيسيان الرسام الذي رسم له صورة رائعة.

إريجل: جبل ارتفاعه ٧٥١م بكونستية دونجال بأيرلندا، أعلى قمة في الكونتية.

إريجينا، جون سكوتس: (۸۱۰ – ۸۸۰)، فيلسوف وحد الفلسفة واللاهوت. فالفكر والوجود يبدآن وينتهسان بالله، وهو فوق الوجود والفكر. قسم الكائنات أربعة أنواع: خالق غير مخلوق، وخالق ومخلوق معًا، ومخلوق غير خالق، ولا خالق ولا مخلوق. الأول الله. والشانى الكلمة (اللوغوس)، والثالث العالم، والرابع الله، لأنه المنتهى.

أريحا: مدينة (ح ٢٦٤٣٢ نسمة، ٢٠٠٨) بالضفة الغربية ش ق القدس، من أقدم مدن العالم، تنخفض ح ٢٦٠٨ عن سطح البحر. بها آثار رومانية وعربية أهمها

بقايا قصر هشام بفسيفسائه الرائعة. انظر: الضفة الغربية.

إربخشيوس: ملك من ملوك أثينا الأسطوريين، قبل إنه اخترع عربة السباق ذات العـجلات الأربع، وبنى معـبد الإرختيوم ش الاكروبول، وأقام أعياد الباناثينيا.

إريرا إى توردسيلاس، أنطونيو دى: (١٥٥٩-١٦٢٥)، مؤرخ إسبانى، عين كاتب الحوليات الرسمى لقشتالة والمستعمرات الإسبانية فى أمريكا فى عهد فيليب ٢. كتب تاريخًا عامًا للعالم الجديد ١٦٠١ وتاريخًا لحكم فيليب ٢ وبعض مؤلفات أخرى تعالج عصره. يمكن الوثوق بصحة حقائقه عمومًا.

أريرا، فرناندو دى: (١٥٣٤-٩٧)، شاعر إسبانى. من أبرز شعراء القرن ١٦ وزعيم مدرسة أشبيلية، كان يطلق عليه اسم إريرا المقدس لموهبته الشعرية. كتب عدة قصائد حب وأناشيد بطولية.

أريزونا: ولاية امريكية (٢٩٥٠٢٤ كم٢، ٦٣٣٨٧٥٥ نسمة، ٢٠٠٦)، جغ الولايات المسحدة الأمريكية، صارت الولاية الأمريكية ٤٨ في ١٩١٢. عاصمتها فينكس. إحدى ولايات منطقة جبال روكي. يكون نهر كولورادو الحد الغربي للولاية. أما ش أريزونا فهو جزء من هضبـة كولورادو بما فيهـا من غابات وجبال وسـهول جافة وخوانق (منها الجراند كانيون). أما الجنوب فسهول صحراوية حارة تحترقها سلاسل الجبال من الشمال إلى الجنوب. استكشفها الإسبان لأول مرة في ١٥٤٠، وأصبحت إقليمًا أمريكيا ١٨٦٣. وأثارت المعارك مع الآباش الاضطرابات فسي المنطقة (١٨٦١-٨٦). وازدهر التعمدين وتربية الماشية فسيها بعمد ١٨٧٠، وبالمنطقة ثروة معدنية وفيرة (النحاس والفضة والموليبدنوم والذهب). وازدهرت الصناعة بعد الحرب العالمية ٢ (الإلكترونيات والسلع الاستهلاكية). تزدهر فيها السياحة لدفء المناخ وجفافه وجمال المناظر الطبيعية. بها مجموعة كبيرة من الهنود (ح ۲۰۳۵۲۷ نسمة، ۱۹۹۰).

[ريس: إلهة الخصام والنزاع عند اليونان، تثير الشقاق

بين الألهة والبشر. وهى التى ألقت التفاحة الذهبية التى كتب عليها «لأجمل إلهة» فى حفل رواج ثيتس وبيليوس لأنها لم تدع إلى هذا الحفل. وقد قام نزاع بين الإلهات الشلاث: هيسرا وأثبنا وأفسروديت السلائى احتكمن إلى باريس.

أريستوبولوس: (ازدهر في القرن ٤ ق م)، مؤرخ إغريقي من كاساندريا، اشترك في حملة الإسكندر على الشرق وكتب تاريخ حملات الإسكندر في كتاب اعتمد عليه كل من أريانوس واسطرابون وبلوتارك.

أريستوجيتون: انظر: هارموديوس وأريستوجيتون.

أريستوديموس: (ازدهر في القرن ٨ ق م)، ملك مسينيا (ح ٧٣١-٧٢١ ق م) كان بطلاً في الحرب المسينية الأولى ضد إسبرطة ح ٧٢٧ ق م، وانتحر خوضًا من الهزيمة. تشيد الأساطير القديمة بأعماله.

أريستوفان: (ح ٤٤٨ - ٣٨٨ ق م)، أعظم شعراء الملهاة اليونانية، كان محافظًا فلم يؤمن بسقراط وحرية الفكر ولم يرض عن تعاليم السفسطائيسين، وأعلن حربًا شعواء على يوريبيدس، وحمل هؤلاء جميعًا مسئولية إفساد الشباب اللاتيني. تتميز مسرحياته بهجومها العنيف ونقدها اللاذع للساسة والأدباء المعاصرين وبلغتها الجميلة وما تستضمنه من مقطوعات غنائية علنبة رقيقة، أما شخصياته فطبيعية حية استمدها من المجتمع الذي عاش فيه فـجاءت مطابقة للواقع. وصلنا من مسرحـياته إحدى عشرة منهـا «الاكارنيون» ٤٢٥ ق م يهاجم فيـها الحروب البلوبونيزية ومؤيديها، و «الفرسان» ٤٢٤ ويسخر فيها من الحكم الديمـاجوجي، و «السحـب» ٤٣٢ وهي نقد لاذع للسفسطائيين ولسقراط الذي كان يعتبره زعيمًا لهم. واالنساء في عيد ديميتر، ٤١١ وفيها تقرر النساء التخلص من عدوهن يوريبيدس، و «الضفادع» ٤٠٥ (ترجمت إلى العربية)، وهي دراسة أدبية مفصلة لمسرحيات اسخيلوس ويوريبيـدس. ومن مسرحياته كـنـذلك «الطيور» ٤١٤، و «السلام» ٤٣١ و «ليستراتا» ٤١١.

أريستومنس: (١) (ازدهر في القرن ٧ ق م)، بطل قومي

فى الحرب المسينية الثانية ضد اسبرطة التى استمرت ٢٠ عامًا (ح ١٥٠- ١٣٠ ق م). (٢) قسائد ووصى على بطلميوس ٥ وفى عهد وصايته فقدت مصر البقاع السورية، وأخذ أنطيوخوس ٣ يشهدد مصر، فرأى أريسشومنس أن لا أمل فى الإنقاذ إلا بالتفاهم مع انطيوخوس ونجح فى عقد الصلح، ثم قرر إنهاء الوصاية وإعلان بلوغ الملك سن الرشد وذلك تجنبًا للمتاعب.

أريستون: (١) (توفى ح ٢٥٠ ق م)، فيلسوف يونانى من خيوس. أسس فرعًا مستقلاً لمدرسة الرواقيين، وكان اكثر فلاسفة أثينا نفوذًا باستئناء أركسيلاوس. (٢) (ت ٢٢٦ أو ٢٢٥ ق م) فيلسوف مشائى من كيوس. يظن أنه خلق ليكون في رياسة اللوقيون. (٣) إغريقى أرسله بطلميوس ٢ لمعرفة شواطىء بلاد العرب، فجابها من شبه جزيرة سيناء حتى بوغاز باب المندب وزار مملكة معين في جنوب بلاد العرب ويرجح أنه زار هناك مملكتى سبأ وكتابنيا، فقد ذكرا في كتاب اراتوسثينس الذي اعتمد فيه على تقرير أريستون.

أريستيد، چان برتراند: (۱۹۵۳ -)، رئيس هايتى اريس هايتى عدد الله الحيش بعد سبعة اشهر من انتخابه رئيساً وترك البلاد. تم الاتفاق على عبودته للرئاسة في اكتبوبر ۱۹۹۳. دخلت القوات الأمريكية هايتى في أكتوبر ۱۹۹۶ وأعادته للرياسة.

أريستيلس: (ح ٥٢٠ - ٤٦٨ ق م)، سياسى وقائد اثنى، نُفِي بإيعار من ثميستوكليس وعفى عنه بعد عامين وقاد الجيش الأثينى الذى هزم الفرس عند بلاتيا ٤٧٩ ق م. شارك فى تكوين حلف ديلوس ونظم ماليته. اشتهر بالنزاهة وأطلق عليه لقب العادل.

أريفان: مدينة (١١٠٧٨٠٠ نسمة، ٢٠٠٧)، عاصمة جمهورية أرمينيا ج غ آسيا، على نهر رزدان. أنشئت في القرن ٧، عاصمة أرمينيا تحت حكم الفرس. تداولتها فارس وتركيا منذ القرن ١٥، تنازلت عنها فارس لروسيا ١٨٢٨، تحولت إلى مدينة صناعية حديثة وتضاعف عدد سكانها أربع مرات منذ ١٩٢٦. تشتهر بصناعة الآلات

والمعدات الكهربائية والمنسوجات والكيميائيات. أصبحت عاصمة لجمهورية أرمينيا السؤيتية الاشتراكية ١٩٩٠ والتي استقلت في ١٩٩١ بعد انهيار الاتحاد السوفيتي.

إريك الأحمر: (ازدهر فى القرن ١٠)، زعيم نورمانى، اكتشف جرينلاند واستعمرها. قاوم دون جدوى دخول المسيحية إلى جرينلاند على يد ابنه ليف إريكسن

إريكسن، جون: (۱۸۰۳ - ۸۹)، مسهندس بحسرى ومخترع سويدى أمسريكى، ولد فى فارملند بالسويد، ثم انتقل إلى لندن ۱۸۲۲. نافس جورج ستيفنسون فى اختراع القاطرة البخارية. اخترع المحرك اللولبى للسفن املاء ألى الولايات المتحدة ۱۸۳۹ ليصمم السفن لبحريتها. صمم الغواصة برنستون ۱۸٤٤ فكانت أولى الغواصات التى تدار بالمحرك اللولبى. يذكر اسمه لتصميمه السفينة «مونيتور» التى رفعته إلى مصاف الأبطال. عسمل كشيراً فى تصميم سفن المدفعية والطوربيدات والمدمرات. بحث فى أخريات أيامه فى الفيزيقا الشمسية.

إريكسن، ليف: (ازدهر ۹۹۹- ۱۰۰۰)، مسستكشف نورمانى لأمسريكا، يرجح أنه ولد بأيسلندا، وهو ابن إريك الأحمر. يعتبر أول مستكشف أوروبى للعالم الجديد. ذهب مع والده إلى جرينلاند وأبحر منها حتى وصل إلى فنلند.

أرينياس، سقانت أوجست: (١٨٥٩ - ١٩٢٧)، كيميائى سويدى، فار بجائرة نوبل ١٩٠٣ لنظريته فى التحليل الكهربائى أو التأين، وله بحوث فى التناضح والسموم ومؤلفات عديدة منها «القوانيان الكمية فى الكيمياء الحيوية» ١٩١٥، و «الكيمياء فى الحياة الحديثة»

إرينييز: في الأساطير اليونانية، ريات الغضب والانتقام، كن ثلاث آنسات لهن أجنحة الوطاويط ورءوس الكلاب وشعورهن ثعابين متدلية. كانت مهمتهن اقتفاء أثر المجرمين وإصابتهم بالجنون وتعذيبهم في الأخرة،

يعرفن أيضًا باسم يومينيديس. عرفهن الرومان باسم ديراي.

أريوباجوس: مكان في الشمال الغربي من أكروبول أثينا، سمى باسمه أقدم مسجلس في أثينا كان يجتمع في هذا المكان. وكان يتألف من الأراخنة السابقين ويتمتع بسلطات واسعة على الحكام، وبه حصن سولون الدستور الإغريقي. تقلصت سلطاته في القرن ٥ ق م.

أريوستو، لودوفيكو: (١٤٧٤- ١٥٣٣)، شاعر إيطالى من العظماء الذين برعبوا في نظم الملاحم والمقطوعات الغنائية، قضى شبابه في بلاط فيرارا، ثم في خدمة كاردينال است ودوق فيبرارا. نظم أولى مسلاحمه «أورلاندو فوريوزو» ١٩٣١، وتعد أروع مسلاحم عصر النهضة ليمجد أسرة «است» مقلداً فرجيل الشاعر الروماني الذي نظم الإنباده تمجيداً لأسرة «يوليوس». كتب أيضًا بعض المسرحيات الفكاهية مثل «الأدعياء» ونظم بعض الاشعار الغنائية.

آريوسية: بدعة دعا إليها آريوس (ح ٢٥٦- ٣٣٦)، لاهوتى ليبى، كان قساً بالإسكندرية. تتلخص نظريته التي عرفت بالآريوسية في أن الآب (الأقنوم الأول) قد خلق الابن (الأقنوم الشانى) قبل خلق العالم، وبذلك يكون الابن غير أزلى وغير مساو للآب، انتشرت هذه الفكرة، وانعقد مجمع محلى بالإسكندرية في ٣٢١ أدان آريوس وجرده من رتبت الكهنوتية وطرده من الإسكندرية، فتوسط أساقفة سوريا لدى البابا فأعاده، غير أنه تمادى في نشر أفكاره، مما هدد العالم المسيحى بالشقاق، فدعا الإمبراطور قسطنطين مجمع نيقية (وهو أول المجامع المسكونية) للاجتماع في ٣٢٥. وقام القديس إثناسيوس بالدفاع عن المسيحية ومهاجمة الآريوسية بعنف، وانتصر على آريوس الذي أدانه المجمع وأبعده من الكهنوت، كما خلع جميع الأساقفة الذين أخذوا بأفكاره.

أزارقة: فرقة من الخوارج أتباع نافع بن الأزرق. ذهبوا إلى أن مرتكب الكبيرة كافر مخلد في النار، وحكموا

بكفر القاعدين عن مناصرتهم، ولو كانوا على مذهبهم. وافقوا سائر الخوارج في تكفير على وعثمان وأصحاب الجمل والحكمين، ووجوب الخروج على السلطان الجائر. أباحوا حقوق مخالفيهم، وقالوابسدع كثيرة مخالفة للشريعة والأخلاق. منها إسقاط حد الرجم عن الزاني وإباحة قتل أطفال ونساء مخالفيهم وقولهم بجواز أن يبعث نبيا يعلم أنه يكفى، ومن آخر أمرائهم قطرى بن الفجاءة الشاعر المعروف.

إزالة البقع: تستلزم إزالة البقع من الأقمشة العلاج السريع لمنع البقع من اختراق الألياف، فنتجنب بذلك ضرورة استخدام المواد الكيميائية القوية. ولإزالة بعض البقع الحديثة كبقع المواد الدهنية تستعمل مادة ممتزة كالطباشير أو مسحوق كربونات الكالسيوم النقية أو مسحوق الذرة. وتشمل المذيبات المستخدمة الكحول والبنزيسن ورابع كلوريد الكربون والجازولين والنافشا والتربنتين، وتشمل قاصرات الألوان فوق أكسيد الهيدروجين والمبيضات الكلورية التجارية وماء جافل، وحمض الأوكساليك وبرمنجنات البوتاسيوم.

إزالة الملوحة: عملية إزالة الأملاح الذائبة من الماء لتجعله سائعًا للشرب والرى والاستخدامات الصناعية، إما بالتقطير أو الديلسة الكهربائية أو التجمد أو الأوسموز العكس.

أزالية: انظر: غار وردى.

أزبك: خامس وآخر أتابكة أذربيجان، كان حكمه ملينًا بالاضطرابات، قضى معظم حياته فى الشراب والخمول، حارب فى شبابه حروبًا عدة، ولكن جنوده لم تكن كافية لمواجهة الهجمات القوية ضد الكرج الأقوياء أو المغول وقوات جلال الدين، أنفق مالاً كثيرًا على بناء قصر له فى تبريز حيث توافد الشعراء والفنانون إلى بلاطه، وكان وزيره ربيب الدين راعيًا لرجال الأدب.

أزتك: عشائر الهنود التى كانت تسيطر على المكسيك الوسطى زمن الفستح الإسباني. جاءت إلى وادى المكسيك من الشمال في القرن ١٢، أخذوا ينتقلون في

البلاد، حتى أسسوا عاصمتهم تينوشتيتلان ح ١٣٢٥ (موقع مكسيكو حاليًا) وأقاموا حضارة جمعت تراث شعوب التولتيك والمكستيكا. ومن حضارتهم استخدام تقويم يحدد السنة بمائتين وستين يومًا يحسبونها على عجلة حجرية. عرفوا النسيج والنحت وصنع الأدوات المعدنية والهندسة والموسيقى والكتابة بالصور الهيروغليفية والزراعة. وكان التعليم بينهم منتشراً، وكانت الحياة السياسية والاجتماعية تنهض على نظام الطبقات (الأشراف والكهنة والعسكريون والتجار). سقطت حضاراتهم أمام قوات الإسبان بقيادة إيرنان كورتيز: انظر: مونتوزوما وكواوتيموك.

الأزد: قبيلة عربية قحطانية انتشر أفرادها في بلاد اليمن وعلى ساحل عمان، تولوا فترة طويلة التجارة البحرية مع فارس والهند، ولايعلم في أي زمن هاجر فروع الأزد إلى شمالي شبه الجزيرة العربية وسوريا وإلى السهل الخصيب غ الفرات بالعمراق. اتصل الأزد بتنوخ وقام حلف كبمير بينهم وبين بعمض أفخاذ القبائل الجنوبية بقرب بابل القديمة، وانتشرت خيامهم في المكان الذي عرف بمدينة الحيرة التي صارت قاعدة اللخميين، وفي أعقاب الفتوح العربية وانتشار الإسلام توطنت جماعة كبيرة من الأزد في خراسان حيث نشب النضال قبويًا بين القبائل العربية الشمالية والقبائل التي تنتسب إلى الجنوب. وقد عرف هؤلاء بالأزد الفرس وكانوا أول من انضموا تحت قيادة أبي مسلم الخراساني في الشورة ضد الأمويين، ويعود إليهم انتصار العباسيين وقيام الخلافة العباسية. ومع أنه لم يبق للأزد تلك الأهمية القديمة غير أنه لا يزال لزعمائهم بعض التأثير المحلى في سير الأحداث السياسية بسلطنة عمان.

ازدواج: اصطلاح يطلق في اللغة على المجيء بلفظين، غيرت صيغة أحدهما لمماثلة الأخر، كقول النبي الله الله الرجعن مأزورات غير مأجورات، وحقها: موزورات. وفي البلاغة على استخدام لفظين متتابعين متماثلين في الوزن والروى، كقوله تعالى: «جنتك من سبأ بنبا»،

وعلى تماثل أو تقارب الجملتين المتناليتين في الوزن أيضاً. وكان النوع الأخير هو الفن الغالب على الكتابة العربية الفنية في عصورها الأولى قبل غلبة السجع عليها. وأشهر كتاب الازدواج عبد الحميد بن يجيى الكاتب والجاحظ.

أزرار: زوائد مختلفة الأشكال تستخدم في الملابس للزينة أر للربط. استخدمها الإغريق والرومان أحيانًا، لكنها لم تكتسب أهمية إلا بظهور الملابس المحبوكة في القرن ١٣ واستخدمت في القرن ١٦ أزرار فاخرة، فاعتبرت ضمن مواد الزينة. وفي القرن ١٧ ظهرت الأزرار المكسوة بالقماش، وظهرت على كل شيء حتى على المناديل، واستخدمها المستوطنون الأول لأمريكا في التبادل التجاري مع الهنود، وبدأت صناعة الأزرار في الولايات المتحدة ح ١٨٢١. وتصنع الأزرار من المعادن والخشب والصدف والعظام والزجاج والقماش وغيرها. انتشرت هواية جمعها، فتأسست الأندية والمعارض وألفت الكتب في خديد.

أزرق بروسى: مادة ملونة تستخدم فى زهرة الغسيل والصباغة وعمل الأحبار والأطلية.

الأزرقى، محمد بن عقبة: (ت ح ٨٦٥)، مؤرخ عربى يمنى الأصل. نشأ فى مكة. له «أخبار مكة وما جاء فيها من الآثار» (جزآن).

أزرود: ثعبان من الفصيلة الحفاثية ينتشر بوادى النيل بمصر، شرس يأكل الطيور والفيران والعظاءات.

إزفستيا: (بالروسية الأنباء)، صحيفة يومية صدرت منذ ١٩١٧ في سنت بطرسبرج ثم انتقلت إلى موسكو ١٩١٨. يقرؤها يوميًا نيف وستة ملايين مواطن روسي. تصدر أولى طبعاتها في الخامسة مساء، وآخرها عند الفجر. يمتاز إخراجها بالحيوية، فهي تعنى بالصور والألوان.

إزميت أو كوجالى: مدينة (١٩٥٦٩٩ نسمة، ٢٠٠٧)، شغ تركيا، على الجانب الآسيوى من بحر مسرمرة. منطقة غنية بالتبغ. تأسست ح ٧١٢ ق م، وأعاد نيقوميدس ١ بناءها (٢٦٤ ق م) واتخذها عاصمة له

باسم نيقوميديا، بها عدة مساجد أثرية. وقع بها زلزال مدمر ١٩٩٩.

أزمير: مدينة (ح ٣٥٠٠٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٥)، غ تركيا، وميناء على خليج أزمير ش ق بحر إيجه. كانت مستعمرة إغريقية أعاد بناءها أنتيجونوس ١ (القرن ٤ ق م) وصارت أكبر وأغنى مدن آسيا الصغرى تحت حكم الرومان والبيزنطيين. كانت مركزًا مسيحيًا منذ بداية المسيحية وإحدى كنائس آسيا السبع (الرؤيا ٢- ٨). خربها تيمورلنك ١٤٠٢، واستولى عليها الأتراك العثمانيون ١٤٢٤. وفي ١٩١٩ احتلـتها القوات اليونانية وجعلت منطقمتها تحت الإدارة اليمونانية بمقتضى معاهدة سيفر ١٩٢٠، ثم ألغت معاهدة لوزان ١٩٢٣ هذا الإجراء وذلك عقب انتصار الوطنيين الأتراك بقيادة كمال أتاتورك على اليـونانيين وطردهم من آسيا الصـغرى في حـملة (۱۹۲۰– ۲۲)، وجرى تبـادل بين سكان أزميــر اليونانيين والأقليات التركية في اليونان فصارت أغلبية السكان من الأتراك، تعرضت المدينة لزلازل عنيفة في ۱۹۲۸، ۱۹۳۹ وصارت فی ۱۹۷۰ مدینة حدیثة، مقر جامعة وعدة متاحف، كانت أزمير (سميرنا) إحدى المدن التي ادعت مولد الشاعر هوميروس بها.

أزميل: أداة ذات طرف قاطع تستخدم أساسًا لقطع أجزاء صغيرة أو أشكال غير عادية، وتدفع في القطع المشغولة باليد أو بمطرقة، وتصنع على أشكال مختلفة وتستخدم في الخشب والحسجر والمعدن. والأزمسيل من أقدم الأدوات، صنع قديمًا من الحجارة، ثم من المعادن اللذة.

الأزهر: جامع بناه جوهر الصقلى قائد المعز لدين الله و ٩٧٠ و وقت فيه أول صلاة جمعة ٩٧٠ كان وقت إنشائه مكونًا من ثلاثة إيوانات حول الصحن، أكبرها إيوان القبلة الذي يتكون من خمسة أروقة ويقطع الإيوان الرئيسي «مجازًا» مرتفعًا عموديًا على القبلة وقد تتابعت عليه الزيادات وكان أهمها ما تم في عهد المسماليك. وتبلغ مساحة المسجد الآن نحو ١٩٠٠م، و وقدم ما

في المسجد بعض العقود التي تحيط بالصحن وعقود المجاز المرتفع الذي يؤدي إلى المحراب القديم. وأهم الإضافات المدرسة الطيبرسية إلى يمين الداخل، والـمدرسة الأقبغاوية إلى يساره، والباب الرئيسي الحالي الذي يسمى «باب المزينسين»، وماآذن السلطان الغوري وعبد الرحمن كتخدا. ويعـتبر الجامع الأزهر أكبر وأقدم جامعة إسلامية، خصص في الأصل لإقامة الصلاة، وحلقات الدرس التي عقدت فيه بعد سنوات من تأسيسه كانت مقتصرة على الدعاية للحكم الفاطمي ونشر الفقه الشيعي. وكان الوزير ابن كلس فــى طليعة الذين جلسوا للتدريس وهو الذي عين ٣٧ فقيهًا للقراءة والتدريس ورتب لهم جرايات شهرية ومـساكن، فكانوا أول أساتذة يعملون بانتظام تحت إشراف الدولة. وأصبح الأزهر مدرسة إسلامية يقصدها الطلاب من مشارق الأرض ومغـاربهـا، ويعيش أهل كل بلد في رواق خـاص بهم وقــد تقلبت الظروف على الأزهر في العــصــور التاليــة فكانت الدراسة فيه تركد وتتأخر أحيانًا ثم تنشط وتزدهر أحيانًا أخرى وكانت في أكثر العهود تقتصر على العلوم الدينية واللغوية ولكنها في بعض الفترات شملت الفلسفة والطب والرياضيات والتاريخ أيضًا، وعلى كل

حال فـقد ظل الأزهر دومًا مـلاذًا لعلوم الدين ومعـقلاً للغة العربية، وظلت الدراسة في الأزهر تسير على طريقة الحلقات وقراءة المتون وشسرحها دون نظام للقبول والامتحانات والشهادات ودون تمييز بين مختلف المراحل وتحديد للمناهج. وقد قدامت الدعدوة إلى إصلاح الأزهر خلال النصف الشاني من القرن ١٩، وصدر أول قانون ١٨٧٢ ينظم طريقة الحصول على الشهادة العالمية ويرتب درجاتها ويقرر مواد الاستحان. وألفت في زمن محمد عبده لجنة إدارية دائمة للنظر في ششون التدريس ونظام الأروقة وصدر ١٨٩٦ قمانون كساوى العلماء ودرجاتهم، وتبعته لائحة المرتبات، ثم نظمت ششون الأساتذة والطلاب وأضيفت إلى المناهج مواد جديدة كالأخلاق والحساب والجبر والهندسة والتــاريخ الإســـلامي وتقــويم البلدان. وفي ١٩١١ صــدر القانون الذي قسم الدراسة إلى مراحل لكل منها نظام ومنواد خاصة. وكان النقانون الذي صندر ١٩٣٠ خطوة حاسمة في جعل الأزهر جامعة إسلامية، وأخيراً صدرت قـوانين (١٩٣٦، ١٩٣٧) التي تضـمـنت النظام الذي ظل سائداً حتى صدر ١٩٦١ القانون الذي قامت بموجبه جامعة الأزهر. انظر أيضًا: جدول شيوخ الأزهر.

جدول شيوخ الأزهر

تاريخ توليه المشيخة	اســم الشيــخ	تاريخ توليه المشيخة	اســم الشيــخ
1744 - 1777	أحمد العروسي	179 - 1707	محمد الخراشى
1417 -1794	عبد الله الشرقاوي	1798 - 179.	إبراهيم البرماوى
1414 - 1414	محمد الشنواني	۱۷۰۸ - ۱۶۹٤	محمد النشرتي
111 - PTAI	محمد العروسي	1V19 - 1V·A	عبد الباقى القليني
۱۸۳۰ - ۱۸۲۹	أحمد الدمهوجي	1771 - 1719	محمد شنن
۱۸۳٤ – ۱۸۳۰	حسن العطار	1770 - 1771	إبراهيم الفيومى
۱۸۳۸ – ۱۸۳۶	حسن القويسنى	1404 - 1440	عبد الله الشبراوى
1887 - 1888	أحمد عبد الجواد السفطى	1V7V - 1V0V	محمد الحفني
73 11 - 171	إبراهيم الباجوري	1717 - 1717	عبد الرؤوف السجيني
۰۲۸۱ - ۱۸۲۰	مصطفى محمد العروسى	1771 - 1771	أحمد الدمنهوري

تاريخ توليه المشيخة	اسم الشيخ	تاريخ توليه المشيخة	اسم الشيخ
1984 - 1980	مصطفى عبد الرازق	1447 - 144.	محمد المهدى العباسى
190 1984	محمد مأمون الشناوي	1117 - 1117	
1901 - 190.	عبد المجيد سليم	1111 - 1111	شمس الدين الانبابي
1908 - 1908		۱۸۹۷ - ۱۸۸۷	
1907 - 1901	إبراهيم إبراهيم حمروش	ነዓ · · - ነለዓፕ	حسونة النواوى
1908 - 1907	محمد الخضر حسين	مايو ــ يونية ١٩٠٠	عبد الرحمن النواوى
1901 - 1908	عبد الرحمن تاج	19.4 - 19	سلیم بن أبی فراج البشری
1978 - 1908	محمود شتلوت	1917 - 19.4	
1979 - 1978	حسن مأمون	19.0 - 19.4	على محمد الببلاوى
1977 - 1979	الدكتور محمد الفحام	19.7 - 19.0	عبد الرحمن الشربيني
1947 - 1947	الدكتور عبد الحليم محمود	1974 - 1914	محمد أبو الفضل الجيزاوى
1921 - 1861	الدكتور محمد عبد الرحمن بيصار	1979 - 1978	محمد مصطفى المراغى
ነዓዓን – ነዓአየ	جاد الحق على جاد الحق	1980 - 1980	
- 1997	الدكتور محمد السيد طنطاوى	1980 - 1989	محمد الأحمدي الظواهري

الأزهر، مكتبة: أنشئت ١٨٩٧ في عهد مشيخة الشيخ حسونة النواوي، وتألفت نواتها الأولى من مجموعات الكتب المحفوظة بأروقمة الجمامع، ومكتبات بعض المساجد الأخرى، وقدر ما كانت تضمه وقت إنشائها بنحو ثمانية آلاف مجلد، وقـد نما هذا الرقم بما كان يهدى إلى المكتبة من المجموعات الخاصة، كمكتبة سليمان باشا أباظة التي أهداها ورئته إلى الأزهر. تضم اليوم نحو خمسمائة ألف مجلد في مختلف الفنون، منها خمسة وعشرون ألف مخطوط، معظمها في الحديث والتفسير والفقه وعلوم الدين واللغة، ترجع إلى تواريخ قديمة، طبع فهرسها في ستة مجلدات كبيرة. كانت المكتبة تشغل مبنى المدرسة الاقبغاوية التي على يمين الباب الغربي (عبد الرحمن كتخدا)، والمدرسة الطيبرسية التي تقابلها، وقد انتقلت إلى مبنى جديد قريب من الجامع الأزهر بحى الدراسة (١٩٩٥). وتعيد المكتبة طباعة أمهات الكتب القديمة. ويتضمن مبنى المكتبة الجديدة ٦ قاعات

للبحث، و٢٢ خلوات للقراءة والبحث ومخازن المطبوعات .

الأزهرى: (٩٩-١٤٣٤)، حالد بن عسد الله بن أبى بكر. نحوى ولد بجرجا بمصر ومات بجوار القاهرة التى نشأ بها. درس بالأزهر واشتغل بالتعليم ببعض المساجد. شرح واختصر بعض الكتب النحوية القديمة مثل «شرح الأجرومية»، و «موصل الطلاب إلى قواعد الإعراب»، و «المتصريح بمضمون التوضيح»، و «المقدمة الأزهرية فى علم العربية». له «شرح المقدمة الجزرية» فى القراءات، و «شرح المبردة»، و «بلوغ الأمل فى فن الزجل»، و «الشمار اليوانع» فى الأصول وتفسير آية «فلا أقسم بمواقع النجوم».

الأزهرى: أبو منصور محمد بن أحمد (٩٩٣ – ٩٨٠ أو ٩٨٠)، لغوى نحوى فقيه شافعى. ولد ومات بهراة، ولكنه رحالة، دخل بغداد وبلاد العرب، فأسره القرامطة، وأجبروه على الإقامة الطويلة معهم، ولحسن حظه كانت إقامته مع جماعة فصحاء من بنى هوازن أفاد

منهم كثيراً. أخد اللغة والنحو عن نفطويه وابن السراج والمنذرى تلميد ثعلب، والفقه والحديث والتفسير عن المزنى والبغوى، وأخد عنه الهرويون. كان عارفا بالحديث وعلله، عالى الإسناد، متين الورع، رأسا فى اللغة، كثير التحرى، صنف المؤلفات الكيار الجليلة المقدار، ومنها: الأدوات تفسير أسماء الله الحسنى تفسير إصلاح المنطق ـ تفسير ألفاظ مختصر المزنى تفسير السبع المطوال ـ تفسير شواهد غريب الحديث التقريب فى التفسير التهذيب فى اللغة، وهو أكبر وأهم معجم سار على طريقة كتاب العين فى الترتيب الرد على الليث الروح وما ورد فيها من الكتاب والسنة شرح شعر أبى تمام علل الفراءات معرفة الصبح.

الأزهري، إسماعيل. (٢٠٢١- ٢٠٠٢)، سياسي سوداني، تعلم في كلية غوردون بالسودان ثم في الجامعة الأمريكية ببيروت، وعسمل بالتعليم في السودان. كان رئيسًا لحزب الأشقاء الذي ينادي بتحقيق الوحلة مع مصر، أصبح رئيسًا للوزراء ١٩٥٤، وفي ١٩٥٦ أصبح من أنصار استقلال السودان. اعتزل السياسة عند حل الأحزاب بعد استيلاء إبراهيم عبود على الحكم في ١٩٥٨. عين رئيسًا لمجلس السيادة السوداني ١٩٦٥، وأعي-د انتخابه ١٩٦٨. اعتقل بعد أحداث جزيرة آبا

إزهفسك: مدينة (٩٣٢١٤٠ نسمة، ٢٠٠٢)، عاصمة جمهورية أودمورت، ق روسيا الأوروبية. مركز للصناعات المعدنية والحربية والكيميائيات.

أزوتوباكتر: انظر: بكتيريا تثبيت النتروجين.

آزور: جسزر (۲۳٤٤ كم ٢، ح ۲٤٣٠١ نسسمة، ازور: جسزر (۲۳۰۵ كم ٢٠٠٦)، ش المحيط الأطلسطى، جزء من البرتغال من الناحية الإدارية. أكبرها ساو ميجويل، وأشهر الملان بونتا دلجادا (بجزيرة ساو ميجويل) وأنجرا دو هوريسمو (على جزيرة ترسيرا)، وهورتا (على جزيرة فيال). التربة خصيبة تنتج الحبوب والفواكه، وكانت الجزر معروفة ومينة على إحدى الخرائط في ١٣٥١. استقر بها

البرتغاليون ١٤٤٥، وقد استخدمت الأزور منفى، كما لعبت أحيانًا دورًا مهما في التاريخ البرتغالى، وفي الحرب العالمية ٢ أنشئت بها قواعد بحرية وجوية بريطانية وأمريكية. تولى رئاستها كارلوس سيزر ١٩٩٦.

252

آزوریت: معدن، ترکیب کربونات النصاس القاعدیة الزرقاء، خام مهم للنحاس، یوجد بلورات وحیدة المیل أو کتلاً، تستعمل بعض بلوراته الجمیلة للزینة، وتوجد فی ج غ الولایات المتحدة وفرنسا.

الأزياء: يقصد بها الملابس بأشكالها المميزة للشعوب على مر العصور. وتعد مظهراً من مظاهر القومية التي تصور شخصية الشعب، وهي وليدة المجتمع، فلكل أمة طابع خساص في الملبس يرجع إلى أحسوال جسوها وتقالبدها ودينها واقتصادها ونتاجها. وتشمل الأزياء الملابس الرسمية، مثل الملابس الكهنوتية والأرياء الجامعية وملابس حفلات التــتويج وغيــرها، ويتسع المعنى فيشمل ملحقات أخرى مثل غطاء الرأس والنقاب والحزام والقفاز والحذاء، كما يشمل أساليب تصفيف الشعر وتهذيب اللحية، وكذلك الطرق البدائية في تزيين الجسم بالأصباغ وثقب الأذن والشفاه والأنف لاستخدام الحلى، والأوسمة وغيرها. والغرض من الملابس ستر الجسم، ووقايت من العبوامل الجوية والأناقبة وإخفاء العيوب والتجميل. تقدم فن الملبس في السنوات الأخيرة ودرس الموضوع على أسس علمية متعددة منها: علم وظائف الأعضاء والطب والميكروبيولوجيا وعلم الرصد الجوى والكيمياء وعلم تاريخ تطور الإنسان، ويشترط في الملابس عامة ألا تعوق الأعضاء وتعطل سير الدم. وأن تكون مناسبة للفصول والأقاليم والسن والصحة والمرض، ومتفقة مع العادات والتقاليـد كلما أمكن. والمناخ عامل هام في التأثير في شكل الأزياء وفقًا لحاجة الإنسان لحماية نفسه، ففي المناطق الاستواثية اضطر الإنسان إلى الإقلال من مسلابسه إلى الحد الأدنى، وفي الصحاري حيث تشتد الحرارة يستخدم البدو جلبابًا قطنيًا فاتح اللون يعزل الجسم عن حرارة الشمس

والكاب، وكذلك الشال الذي يلف حول الجسم بطريقة ما تاركًا إحدى الذراعين عارية. استخدمت المرأة حزامًا رفيعًا يربط عدة مرات أسفل الصدر مساشرة ويتدلى من الأمام. واستخدم المصريون القدامي الصنادل المصنوعة من المجلد أو الألياف المتشابكة المحلاة بالذهب أحيانًا كما تسميزوا بالطوق (الكولة) حول الرقبة، تغطى الأكتاف والصدر، وتصنع من الأحجار أو الخرز بأشكال متعددة، واستخدام الأساور، أعلى الذراعين، استخدمت الطبقات الراقية المجوهرات والشعر المستعار، وغطى الرجل رأسه بقماش مخطط بخطوط عريضة. كما زينت المرأة أعلى الرأس بزهرة اللوتس. وكان زى الأشسوريين والبابليين عبارة عن قميص بتراوح بين القصر والطول ذى كمين قبصيرين وفتحة للرقبة، غبالبًا ما يشد القميص بحزام عريض يلتصق بالجسم، كما أنه عادة ما يرتدى الأشوري قباء أو عباءة فوق القميص مباشرة، تنزل إلى أسفل الركبتين وتنتهى بأهداب وكانوا يقصون شعورهم مستقيمة ويجعدونها فوق جباههم، وكان غطاء الرأس شبكة أو شرائط أو غطاء (عمامة) مصنوعة من الجوخ أو الكتان. شابهت ثياب النساء ثياب الرجال مع اختلاف بسيط. واستخدموا صنادل من الجلد عارية الأصابع حيث تثبت بأشرطة تدور حول باطن القدم. واستخدم الإغريق الأقمشة التيلية والصوفية والحريرية في صناعة ملابسهم وشماع لديهم الزي الأيوني للرجال، وهو قطعة مستطيلة من القماش لا يتعدى طولها الركبة، ثم يرفع الثوب إلى منتصف الفخذين بوساطة حزام، ثم يعقد فوق الكتف أو يشبث بمشبك، ويسترك الصدر والذراع اليمنى عاريين، وقد يكون للثوب الأيونى كمان، وتكون خباطته عملي الجانب الأيمن، ويحلى (بكنار) مزين برمسوم إغريقسية، ويلبس الرداء الخارجي فوق الشوب الأيوني، وكان رجال الطبقات العليا يرتدون عباءة من الصوف السميك المخشن أو الجوخ، أشبه بعباءة الفلاحين في حالات البرد الشديد، وصنع الإغريق شريطًا أو شبكة حول الرأس من أعلى الجبهة. وزينوا

والهواء، وعلى العكس في المناطق الباردة حيث يتطلب الإنسان الدفء فإنه يرتدى الملابس الصوفية والسميكة نوعًا. استخدم الإنسان البدائي أوراق الأشجار العريضة، ولما استطاع صيد الحيوان ارتدى الجلود، ثم توصل إلى إستخدام الملابس المنسوجة من الكثان أو القطن أو الصوف أو الحرير. وتطور الشعور بضرورة التأنق وإبراز جمال الجسم إرضاء لغريزتي السيطرة وحب الظهور. وتأثرت أنماط الملابس بإخسلاف الطبقات والبيشات، فالبدائي يزين جسمه برمور وعلامات ملونة رمزية تدل على شجاعته، وكان الارستقراطي الصيني يطيل أظافره، ويكثر من ملابسه رمزًا لتميزه عن طبقة الكادحين. وتميزت الملابس الصينية عامة بفخامة نسيجها الحريرى المطرز بالأحجار الكريمة وخيوط الذهب والفيضة. أما في الهند، فلكل طبقة تقاليدها، واتفقت الأزياء في العناصر الأساسية وإن اختلفت في التفاصيل، تلبس المراة الهندية السارى والصندل وتكثر من ارتداء المجوهرات ويرتدى الهندى الجوخ وغطاء الرأس. وتتناسب ملابس الهندي مع مركز قبيلته، وتصنع الملابس الهندية عادة من الموسلين الفاخر والقطنيات المزخرفة بالأزهار والمطعمة بخيوط الذهب أو الفضة، والشيلان الكشمير. وفي مصر القديمة ارتدى الرجل والمرأة الملابس الكتانية، وتشابهت ملابسهما إلى حد ما. فارتدى الرجل المجول بأشكال وأطوال مختملفة تاركًا الجزء الأعلى من جسمه عاريًا، ويستخدم مع المجول حزام من الجلد أو المعدن أو القماش. كما ارتدى الصدرة (القميص) وهو عبارة عن ثوب بسيط من الكتان بأكمام قصيرة يصل إلى الركبة. أما الرداء فبدأ ظهـوره في أواخر الدولة الوسطى وشـاع مع الدولة الحديثة، وهو ثوب متسع يصل إلى القدمين، واستخدم الرجل أيضًا الملحف (الشال)، فوق الصدرة، وتحزم معه بحزام. ارتدت المرأة على مر العصور الثلاثة قميصًا (كالبسيرى) يغطى من أسفل الصدر حتى القدمين، ويشبت بحمالة أو حمالتين. كما ارتدت الحرملة

ذات الأهداب والمشابك، والدبابيس الماسية. وما عرفناه عن أزياء العرب والمسلمين في العصور الوسطى وصل إلينا عن طريق المخطوطات المصورة، وما أورده بعض المؤلفين والرحالة في كتبهم، كان الخلفاء العباسيون والسلاطين وخاصة في عصر المماليك المصريين، يخلعون على نوابهم وغيرهم من أرباب الوظائف خلعًا ثمينة ومزركشة علامة الرضى. وأهم ما امتاز به العلماء عن سواهم لبس العمامة ولذلك عرفوا باسم أرباب العمائم وقد تطمور شكل العمامة مع الزمن، وكانت تلبس معها الطرحة، تلف حولها دون شد، أو تبسط على الكتفين، وكانت تتدلى وتغطى قسمًا من الظهر. أما الملابس التي كان يرتديها المصريون في بداية القرن ١٩ فعبارة عن: القميص والصدرية، والقفطان، والحزام والجبة، والبنش، والقلنسوة، ولبست النساء الحبرة، وهي أشب بقميص أو عباءة من الحرير تغطى الجسم كله، لونها أسود للمتـزوجات وأبيض للفتيات. أما نساء الطبقات الدنيا فكن يرتدين الملاءة، وتسلل الذوق الأوروبي إلى الثياب المصرية على أثر تغيير الزي العسربي وجعله على نمط الطراز الأوروبي. تأثرت الملابس في أيام الحروب الصليبية بزيادة التجارة مع الشرق والحصول على المنسوجات الثمينة، فظهرت أنواع الأسلحة والمطرزات وجميع أنواع الأوسمة واستبدل النورمان بالعباءة الإنجليزية الوقمور والصدرة ملابس أكثر أناقبة وزخسرفية. وفي القرن ١٦ كانت الملابس بالغة الأناقة وتميزت بصنعها لكل من الرجال والنساء من المخمل والديباج (القماش المقصب) والأقمشة الذهبية والمطرزات واختفى الرداء الطويل، فيسما عدا الرداء الجامعي، قبل القرن ١٥ وظهر بعده الروشت (رداء كنسى) والصدرة، والمعطف، الذي استخدمت معه الجوارب الطويلة التي تتيح للجسم أن يبدو مفصلاً، والتي تطورت عن السراويل الواسعة التي كانت تغطى الجسم ابتداء من الوسط حستى أصابع القدمين. وفي أوائل القرن ١٧ صور فان دايك في

شعورهم بتاج من الزهور، واستخدموا الأحذية ذات الرقبة الطويلة. ولبست النساء الرداء الدوري، وهو قطعة مستطيلة من الصوف ذات كنار تثنى حافته العليا، ويلبس دون حزام، ويشبت الطرف الأمامي على الخلفسي بمشبك فوق الكتف، ويعتبر الثوب الأيوني ثوبًا داخليا حيث لبست الإغريقية فوق عباءة أشبه بعباءة الرجل، كما لبست النقاب، وغطت رأسها بالطرف الأعلى للثوب الدوري، ولبست الصندل، وصففت شعرها، واستخدمت المروحة والمظلة والقبعة المصنوعة من الخوص، وزينت نفسها بالمجوهرات البسيطة. وتأثرت الملابس الرومانية كسيرا بملابس الإغريق في بساطتها وحشمتها، ووقعت تحت تأثير الأزياء التي كانت سائدة عند الشعب التسكاني، واستخدم الرومان نفس أدوات الزينة التي استخدمها الأشوريون، وكانت الطوجة المصنوعة من السجوخ هي الزي المصير للمواطن الروماني، وارتدت النساء البطرشيل، كما ارتدى الرجال والنساء الصدار (التونيك) وكانت المشملة أو الشال تستعمل في الخروج وعند النوم. واستخدم الرومان الصوف الأبيض في ملابسهم كثيرًا ولم يوجد الحائك أو صانع الملابس المعروف في العصر الحديث آنذاك عند الرومان، فلم يكن ثمة داع له، إذ كانت الأقمشة تلبس كما ترد من المنسج باستثناء «التونيك» الذي استلزم صنعه بعض الحياكة، وبدأ التغير في الملابس الرومانية مع الغزو النورماندي، فقد أخذ الرومان طريقة لبس السراويل عن الأجانب بينما أخذ الغال والفرنجة كشيرا من طرز الملابس الرومانية. وفي التعصور الوسطى تميزت الأزياء الأوروبية بعدد كبير من الملابس المتقنة في تفاصيلها وبذلك بدأت الطرز المختلفة في الأزياء. تكونت الملابس في العصر البيزنطي من الصدار، والرداء الطويل، واستخدم كذلك الدلماشيا والبطرشيل الذي أعيد إحياؤه في ملابس رجال الإكليروس، فأصبحت ملابس الفرنجة فاخبرة. لبس الرجال الصدار الذى يصل إلى الركبتين والأحزمة الفاخرة والأوسمة

رسومه ملابس الرجال ومنها العباءة القصيرة، والصدرة الأتيقة و «الكولة» الواسعة والقبعة ذات الريشة وملابس الناء ومنها الصدرة والتمقر (لباس الصدر) والإزار الجونلة، وتعتبر هذه الملابس الأنيقة تطوراً لبعض الملابس المستخدمة في القرون السابقة، ومنها غطاء للرأس الذي استخدم في القرنين ١٤و١٥ والترونك (نوع من الملابس يشبه الجورب إلا أنه يمتد حتى الوسط) والقباء، والفرنفال التــى استــخدمت في القــرن ١٦. وظهـرت في بلاط لويس ١٤ مــعـاطف وجــونلات وصدريات سرعان ما انتشرت إبان القرن ١٨ باعتبارها ملابس عامة للرجال، تميزت بألوانها الجميلة وأقمـشتها الفاخرة وارتبدت النساء الصيدرة الطويلة، والمشبد (الكورسيــه) المحكم، والإزار «الجونلة» الطويلة وصــففن شعبورهن على هيشة حصن، كما شبهد ذلك العبصر المجوهرات الرائعة، وعلب السعوط والموفات المصنوعة من الفرو لتدفئة اليدين، والمراوح والأحذية ذات الكعوب العالية، وألغيت الملابس الأنيقة في عهد الشورة الفرنسية، ويمكن اعتبار ملابس ذلك العصر فاتحة العصر الحديث في الأزياء إذ اتخذت الأزياء طابعًا عالميا. وأخلت الملابس القومية تختفي منذئذ ليحل محلها الزي العالمي. أما الأزياء الريفية فهي ملونة ذات رسوم وتطريز، كما في هولندا وتشيكوسلوفاكيا ويوجوسلافيا وغيرها. وفي مصر تلبس القرويات بعض أنواع من الجلباب المصنوع من المخمل أو الملس أو أقمشة ذوات نقوش ومطعمة بخيوط لامعة ذهبية، وتميل فى عمومها إلى الألوان الزاهية وربما طرزت الأجزاء العليا من الشوب بالقصب، أو حليت بالأشرطة الملونة والأزرار الصدفية، أو المعــدنية أو الخرز أو الترتر، ويلبس القرويون القفاطين والجلباب الشعبي (الزعبوط). وقمد عمل المسرح على الممحافظة عملي المعلومات الخاصة بملابس العصور السالفة، واتخذت الأزياء المسرحية مظهراً رمزيا في التمشيليات الدينية إذ كانت

للآلهة والأبطال والصفات والقوى المجسمة (كالفضيلة

والرذيلة) ألوانها وملابسها وأوسمتها وأقنعتها وشعورها المستعارة. وفى المسرح البونانى كانت الأزياء تقليدية فى ألوانها وملحقاتها، واستخدم الجورب القصير والخف فى كل من المأساة والملهاة. وفى العصور الوسطى ارتدت الشخصيات المسرحية الدينية الملابس التى صورها الفنانون فى لوحاتهم، أما الشخصيات التى عثل الشر فقد ارتدت الأقنعة، وحقق المسرح الحديث نصراً كبيراً فى ميدان الأرياء التى قد تشرواح بين الدقة التاريخية المتزمتة والابتكار الفنى. وعلى أية حال فالأزياء فن لايقل عن فن التصوير، فاختبار الشخص لملابسه فن معقد، ويزيد من تعقيده أنه يحب أن يلبس أجمل ما يحصل عليه وبأقل الأسعار وأن يعبر فيه عن ذوقه وشخصيته، وأن يتابع فى الوقت نفسه ما يبتكر من الأساليب المستحدثة.

أزياء عسكرية: انظر: زي عسكري

إزيدوروس الملطى: اسم معماريين أسهما فى إعادة بناء كاتدراثية هاجيا صوفيا (٥٣١ - ٣٧) و ٥٥٠ ميلادية.

أزيكوى، بنيامين نامدى: (١٩٠٤ - ٩٦)، رعيم وسياسي نيجيري، ولد بزنجيرو بنيجريا الشمالية من قبيلة الإيبو، اشتغل كالتبًا بإحدى وحدات الجيش، وتعلم بمدارس الإرساليات المسيحية في اويستشا ولاجموس وكلبار، عمل كاتبًا في الإدارة المالية (١٩٢١-٢٥). سافر ليكمل تعليمه الجامعي بالولايات المتحدة ١٩٣٥، ورحل إلى لندن ١٩٣٤، حيث أصدر كتابه " ليبريا في السياسة العالمية"، عاش ثلاث سنوات في ساحل الذهب (غانا) حيث اشتغل محرراً لمجلة مورننج پوست الأفريقية وشهر فيها صحافيا وداعية. عاد إلى نيجريا ١٩٣٧ وانضم إلى حركة الشباب النيجيرى، ثم أصدر عدة صحف من أهمها: «رائد غرب أفريقيا»، وعلا شأنه سياسيا ناجحًا. نظم جماعة البناء النيجيري، وسافر إلى انمجلترا للاحتجاج على العراقيل التي تضعها الحكومة البريطانية ضد الطلبة النيجيسريين ١٩٤٣، انتخب أمينًا عاما للحزب الوطني الديمقراطي النيجيري.

عمل ضد الدستور المقترح لتقسيم نيجريا إلى ثلاث مقاطعات ١٩٤٥. انتخب في المجلس التشريعي بمقاطعة نيجريا الغربية ١٩٥١. انتخب ١٩٦١ حاكمًا عامًا لنيجريا، فرثيمًا للجمهورية وأطاح به انقلاب عسكرى (يناير ١٩٦٦). حاول العودة للرئاسة في ١٩٧٩ و ١٩٨٣ من خلال اشتراكة في حزب الشعب النيجيري. ترك العمل السياسي بغير ارادته بعد انقلاب عسكري

أس: في الرياضيات، عدد أو حرف أو كمية جبرية مكتوبة فوق عدد أو حرف أو كمية جبرية أخرى وإلى ناحية اليسار منه. ويسمى هذا الأخير باسم الأساس، ففي الكمية س يطلق على ن اسم الأس للأساس، وقل ويدل الأس على القوة المرفوع إليها الأساس، وقل استعملت الأعداد الصحيحة الموجبة فقط عندما بدأ استخدام الأس، أما في الجبر الحديث فتستخدم الكسور والصفر والأعداد السالبة. والأس الكسرى يعني جذرا للعدد كما في $\frac{1}{N}$ وهي أي الجنر التكعيبي للعدد N، أما الأس السالب فيعني معكوسا كما في N

آس برى: يطلق على شجرتين طويلتين من جنس فيبرنم (V. opulus) الأولى فيبسرنم اويسولس (V. opulus) موطنها أوروبا وأمريكا الشمالية، والثانية فيبرنم تريلوبم (V.trilobum) تعلو الشجيرة في كلا النوعين خصلات من أزهار صغيرة بيض وثمار لبية حمر، وتوجد سلالات قصار ذوات أوراق مبرقشة.

آس برى صغير: نبات قصير زاحف مستديم الخضرة ينمو فى الأراضى الغدقة، اسمه العلمى فاكسينم أوكسيكوكس (Vaccinium oxycoccus)، ثماره لبية حمراء تستعمل فى عمل الصلصة والمربات، يزرع على نطاق تجارى فى بعض الولايات الأمريكية.

آس غار: نبات من جنس مرتس (Myrtus) ، معظم أنواعه شـجيرات، والآس المعـروف شجيرة، مـوطنها منطقة حوض البـحر المتـوسط، الاسم العلمي مـرتس

كوميونس (M. communis) ، أوراقه صغيرة عطرية لامعة، وأزهاره بيض أو وردية، وثماره لبية سود.

آس كاليفورنيا: شجرة جميلة مستديمة الخضرة، اسمها العلمي أمبليولاريا كاليفورنيكا (Umbellularia) دعارت والمنافقة والمن

آس هندى: شـجـرة ذات أزهار جـمـيلـة، من جنس لاجـرستـروميا أنديكا (Lagerstroemia indica) تزرع للزينة ج الولايات المتـحدة الأمريكيـة. موطنها الصين. موسم إزهارها طويل، وأزهارها جـعدة حمر أو فـرفيرية أو بيض.

أس هيمدروجميني: يرمز به لدرجة تركز أيون الهيدروجين. والمحلول المتعادل له أس هيمدروجيني ٧. والمحلول الحمضي من صفر-٧، والمحلول القلوى من فوق ٧ - ١٤.

الأساتذة الصغار: اصطلاح يطلق على فريق من الحفارين الألمان فى القرن ١٦، وكانوا من أتباع دورر، ومنهم البرخت التدورفر، وهنريك الدجريفر.

أساس: جزء البناء الذي ينقل احماله إلى الأرض، ويتكون الأساس السطحى أو المتشر من قواعد يرتكز عليها المبنى، وتتشر تحت سطحه، وتستخدم عندما تكون التربة القريبة من السطح ذات قدرة تحمل كافية. ويتكون الأساس العميق من (خوازيق) تدق إلى أعماق بحيث تصل نهايتها إلى طبقة صلبة كالصخر أو الرمال. يرتكز عليها المنشأ، كأساس الجسور «الكبارى» المقام على مجار مائية، ويسبب هبوط أساس المبنى عن مستواه الأصلى مثية بالحوائط قد يحدث انهيار) كليا للمبنى.

أساس البلاغة: معجم لغوى الفه الزمخشرى، وقصد فيه إلى جمع التعبيرات البليغة عن العرب لإبانة إعجاز القرآن، وتدريب مطالعيه على الوان التعبير الجيد، فرتب الألفاظ فيه على الالفباء، معتمداً على الحروف الاصول

وحدها، الأول فالثاني فالثالث إلخ، وكان أول من فعل ذلك في المعاجم المتوسطة. وقسم كــلامه على كل لفظ إلى قسمين: الأول للمعاني الحقيقية والثاني للمجازية، وملا القسمين بالعبارات البليخة لا بالألفاظ، وحول بذلك ميدان المعاجم من الاستعمال اللغوى المجرد إلى الاستعمال الأدبي البليغ.

أساسيون: حركة دينية محافظة قامت بين الطوائف البروتــــتانتــية في أوائل القــرن ٢٠. والغرض منــها هو المحافظة على التفاسير التـقليدية للكتاب المقدس، وحفظ عقائد الإيمان الأساسية من الأمور العصرية التي جاءت بها الاكتشافات العلمية، والتي اعتبرها أتباع هذه الحركة تهديدًا لعقائدهم. وقامت منازعات شديدة، وفي ١٩٢٥ استطاع وليم جيننجز بريان من قادة الأساسيين أن يكسب قضية ضد رجل اسمه سكوبس، وكانت تهمته تدريس نظرية التطور للتلاميذ في المدارس الحكومية.

إسالة: في الفيـزيقا، إحـالة المادة من الحالة الجـامدة أو الغازية إلى السائلة. وتعستبر تغييرًا في الطاقبة الحركسية للجزيئات، والتغير من جامد إلى سائل أو من سائل إلى غاز يحتــاج إلى حرارة، أما التغيــر من غاز إلى سائل أو من سائل إلى جامد فيحتاج إلى إزالة الحرارة. ويمكن الحصول على إسالة الغاز بإخضاعه لضغط عال مع تبريده إلى ما تحت درجة حرارته الحرجة.

أسام: ولاية (٧٨٤٣٨ كم٢، ٢٦٥٥٥٢٨ نسمة، (۲۰۰۱)؛ ش ق الهند، عاصمتها ديسبور. أرضها وعرة، يكتنفها واديا برهمابترا وسورما الخصيبان. تـمتاز إحدى قراها (شيرابونجي) بأعلى معدل لسقوط المطر في العالم (ح ٥٠٠ بوصة سنويًا)، وهي المنطقة الهامة الوحيدة لإنتاج زيت البترول بالهند. تشمل حاصلاتها الأرز، والشباي، والقطن، والجوت، والأخسباب. قاست من اعتداءات بورما عليها (القرن ١٣- أوائل القرن ١٩). أصبحت جـزءًا من الهند البريطانية ١٨٢٦، احتلت اليابان جنوبيها ١٩٤٤، ضم قسم من جنوبيها الغربي إلى باكستان الشرقية (بنجلاديش فيما بعد) في

١٩٤٧. تأسست أول جامعة بها ١٩٤٨. عمتها حوادث الشغب (١٩٥٩ - ٦٠) حينما لجأ إليها كثير من الهنود الفارين من باكستان الشرقية. انفصلت عنها منطقة الحدود (ناجا ـ تونسانج) وسميت ناجالند ١٩٦١ . احتل الصينيون جزءًا منها ١٩٦٢ ومن أجل ذلك أنشأ الهنود شبكة طرق كبيرة في أسام.

أسامة بن زيد بن حارثة الكلي: (ت ٥٤هـ/ ٦٧٣)، مولى الرسول ﷺ ولد بمكة في الإسلام ومات الرسول وله عـشرون سنة، انضم إلى المقاتلين في طريقهم إلى أحد لكنه أعيد قبل المعركة لصغر سنه. قاتل أسامة بشجاعة في معركة حنين. أمَّره الرسول على جيش عظيم ليثار لأبيه الذي قلتل في غزوة مؤتة، لكن الرسول توفي قبل أن يتوجه فأنفذه أبو بكر الصديق وعاد أسامة منتصـرًا. كان عمر بن الخطاب يجله ويكرمــه وفضَّله في العطاء على ولده عبد الله بن عمر. اعتزل أسامة بعد مقتل عثمان إلى أن توفى في أواخر خلافة معاوية بن أبي سفيان ولم يبايع عليًا بالخلافة. كمان قد سكن المزة من عمل دمشق ثم عـاد فسكن وادى القرى ثم المدينة وتوفى بالجرف ودفن بالمدينة.

إساوريا: إقليم قديم في آسيا الصغرى، ش جبال الطوروس. سكنت عصابات من قطاع الطرق. أفلح الرومان في كبح جماحهم. وتمكن الأتراك السلاجقة من إخضاعهم والسيطرة عليهم.

أسباجتي: انظر: مكرونة.

أسياسيا: (القرن ٥ ق م)، معشوقة بركليس ثم زوجه، أنجبت له ولده بركليس الصغير. وكانت عالية الشقافة. تناولت في حياتها الآداب الإغريقية.

أسالتا: ملك من ملوك الأسرة الكوشية بالسودان (٩٣٥ - ٥٦٨ ق م)، من آثاره نُصُب عثر عليه عند جبل برقل فيه ذكر للتقاليد المتبعة في اختيار الملوك، وآخر يتحدث قيه عن تنصيب زوجته كاهنة لإيزيس، وثالث في معبد الشمس بمدينة مروى يذكر آثاره فيه.

إسبانيا: مملكة (٥٠٤٧٥٠ كم٢، ح ٤٥٢٠٠٧٣٧

ومرسية، ونفار، وفلنسيا. إسبانيا قبل الفتح الإسلامي: ترجع الحضارة في إسبانيا إلى العصر الحجري، حينما كانت قبائل الباصك مستقرة بها قبل مجيء الأيسيرين الذين امتزجوا بالغزاة من القبائل الكلتية في عصر باكر. وعبر الفينيقيون المضيق، وأسسوا مستعمرات في الأندلس، وخاصة في قادس وطرطوس، (القرن ١١ق م) ثم استوطن القرطاجنيون الـساحل الشرقى وجزر البليار، حيث سبقهم إليها المستعمرون الإغريق. وبدأ القرطاجنيون بقيادة هاميلكار برقة فتح معظم شبه جزيرة أيبريـا وجزر البليـار في القرن ٣ ق م، غـير أن انتـصار الرومان على هانيبال في الحروب اليونية (٢١٨-٢٠١ق م) أسفر عن طرد القرطاجنيين. وفتح الرومان مشرق وجنوب إسبانيا، وما أن جاء عام ١٣٣ ق م حتى كانت إسبانيا إيالة رومانية داخل الامبراطورية واقتبس الأهلون الحضارة واللغة الرومانية. وجلب الحكم الروماني الوحدة السياسية، وسيطرة القانون، والرخاء الاقتصادي. ويعتقد أن القديس بولس زار إسبانيا، أما القديس يعقوب الأكبر فهو شفيعها الرسولي. ومن بين كبار الكتاب الإسبان الذين أغنوا الأدب اللاتيني: سنيكا، ومارتيال، وكوينتليان. وفي ٤٠٩ جاءت الموجـة الأولى من الغزاة الجرمان، ثم أعقبهم القوط الغربيون الذين أكرهوا الوندال على الهـجرة إلى أفريقيا، وأقاموا ٤١٩ مملكتهم في إسبانيا جنوب بلاد الغال. وأعاد بليساريوس لأمد قصير سيطرة الإمبراطورية البيزنطية ٥٥٤ على جنوب إسبانيا، ولكن القوط الغربيين تمكنوا سريعًا من استرجاع جنوب إسبانيا. الفتح الإسلامي: أقام ملوك القوط الغربيين دولة ضعيفة استندت في حكمها إلى النبلاء ورجال الدين الأقوياء. وفي ٧١١ عبر جيش عربي بقيادة طارق بن زياد مضيق جبل طارق إلى إسبانيا وهزم لذريق آخر ملوك القوط الغربيين، وسقطت قرطبة في يده. وفي ٧١٢ انضم صوسى بن نصير إلى طارق، وأكملا فتح جنوب إسبانيا، وتم لهما خلال الأعوام التاليـة فتح شتبه الجزيرة بأسرها ماعدا ولايتي أستورياس والباصك. وعبر

نسمة، ٢٠٠٧، ويدخل فيهم سكان جـزر البليار وجزر کناری)، تقع ج غ أوروبا، عاصمتها مدرید. وتشغل إسبانيا في قارة أوروبا كل شبه جزيرة أيبريا ما عدا البرتغال وجمهورية أندورا الصغيرة. وتمتد من البرانس (حدودها مع فرنسا) وخليج بسكاى في الشمال، إلى مضيق جبل طارق في الجنوب. ولها ساحل طويل على البحر المتوسط في الشرق والجنوب الشرقي، وسواحل الأطلنطى في الشمال الغربي والجنوب الغربي. ووسط إسبانيا هضبة شاسعة تقع بين جبال كانتابريا في الشمال، وسلسلة جبال سييرا مورينا في الجنوب تتخللها الجبال (وخاصة سييرا جواداراما)، ووديان الأنهار (دورو، وتاجوس، وجوادیانا). ویجری شمال هضبـة میسیتا نهر الأبرو إلى البحر المتوسط. والمناخ في الجنوب شبه مدارى، وأعظم أنهاره نهر الوادى الكبير. ومعظم منتجات إسبانيا زراعية: الموالح والزيتون والعنب (نبيذ ملقة وشرى ذو شهرة عالمية) والخيضراوات، والفلين، والحبوب. غيير أن معظم تربة الهضبة قد تآكلت برعى الأغنام، وقلة العناية. ويستخرج من الجبال معادن مختلفة (مثل النحاس، والحديد) وصيد الأسماك مهنة رئيسية على السواحل. وقد نمت الصناعة، وخاصة حول مدريد، وبرشلونة، وفي الشمال الغربي مقاطعات الباصك ويربط السكان بعضهم ببعض وشائح قوية، فالمذهب الكاثوليكي يكاد يعتنقه جميع الإسبان. إلا أن هناك اختلافات إقليمية عظيمة. واللغة الرسمية العامة هي الإسبانية القشتالية، ولكن ثمة لهجات عدة. ويتكلم الآهلون في منطقــتين (قطالونيــا ومقــاطعات البــاصك) بلغات غير إسبانية. كما تعددت في بعض الأقاليم الحركات التي تهدف إلى التمتع بالحكم الذاتي، أو حتى الاستقلال. والتقسيمات الإقليمية الأخرى ذات علاقة، كبيرة أو صغيرة، بالممالك الوسيطة والأقاليم التاريخية التي قيامت في إسببانيها. ومن بين هذه السميمالك والأقاليم: الأندلس، وأراجون، واستورياس، وقشتالة القديمة والجديدة، واستـرمدورا، و جاليـسيا، وليون،

وأمسريكا الوسطى، وجزر الفسيليسين، وبذلك وضعت أسس الإمبراطورية الإسبانية عند ارتقاء شارل ١ (الامبراطور شارل ٥ فيما بعد) العرش الإسباني ١٥١٦. وبلغت الملكية الإسبانية ذروة مجدها وانتصرت إسبانيا في الحسروب الإيطالية (١٤٩٤ - ١٥٥٩) على كسبرى منافساتها: فرنسا، وأضافت إلى مستلكاتها نابلي وميلان، وشهد حكم فيليب ٢ ابن شارل إسبانيا دولة مركزية تحكم حكمًا مطلقًا، وحصلت الكنيسة على مركزها الرفيع في نواحي الحياة الإسبانية، وبلغت محكمة التفتيش الإسبانية أوج سلطانها الرهيب، ورثت إسبانيا أيضًا عن طريق فيليب صقلية وسردينيا وفرانش كونتيــه والأراضى المنخفضة، وامتــلكت البرتغال ١٥٨٠ (ولكن البرتغال استقلت ثانية ١٦٤٠)، وتدفقت الثروة عليها من ممتلكاتها المترامية الأطراف. وازدهر الفن والأدب الإسباني في أواخسر القبرن ١٦ والقبرن ١٧ (عصرهما الذهبي). ولكن أخدت تدب فيها في الوقت عينه عوامل الضعف والتدهور فقد كانت هزيمة أسطولها الكبير الأرمادا الذي أرسله فيليب ١٥٨٨ لغزو انجلترا ضربة شديدة لم تفق منها إسبانيا قط، كذلك كلفت الحروب الطويلة التي اشتركت فيها مثل حرب الثلاثين عامًا، وحرب الـوراثة الإسبانـية، وحرب لويس ١٤، كلفت إسبانيا أرواحًا كثيرة وأموالاً طائلة. واستسمرت إسبانيا في حالة الركود والتدهور التدريجي رغم الجهود التي بذلت لإنعاشها، وألحق نابليون بها المذلة والهوان حيسنما أكسره شارل ٤ وابنه فسرديناند ٧ على التنازل عن العرش. وأجلس ١٨٠٨ أخاه جوريف بونابرت مكانهما. وقد أدى هذا التصرف المهين للإسبان إلى ثورتهم عليه ثورة عارمة، ولعب الوطنيون الإسبان دوراً هامًا في هزيمته في حسرب شبه الجنزيرة، وفي طرد الفرنسيين، وفي عودة فـرديناند إلى العرش. إسبانيا بين الملكية والحمهورية: ساعد غزو نابليون لإسبانيا على قيام حروب الاستقالال في أمريكا اللاتينية، حتى إذا ما حل عام ١٨٢٥ كانت إسبانيا قد فقدت معظم ممتلكاتها

العرب البرانس، مما أشاع الذعر في أوروبا كلها، ولكنهم هزموا في معركة بواتيب ٧٣٢ على يـد شارل مارتل ملك الفرنجة، وبذلك أوقف الزحف العربي داخل القارة، وأقام العرب عاصمتهم في قرطبة ووصلت الدولة الإسلاميــة الأموية في أيام عبــد الرحمن الشـالث (٩١٢ – ٦١) إلى ذروة مجدها وسطوتها، فأخضع كثيرًا من الأمراء الـــمسلميــن، وأعاد الأمن، ونشر الــعدالة، ولكن أخذت دولة بني أمية في الأندلس تنقسم في أوائل القرن ١١ إلى ممالك صغميرة أو إمارات، واضطر العرب إلى الاستنجاد بدولة الحرابطين (انظر: المرابطون) في شمال أفريقيا ضد الفونصو ٦ ملك قشتالة وأسسوا أسرة مالكة، وفي ١١٧٦ حلت مكانها أسرة الموحدين (انظر: الموحدون) التي هزمها ١٢١٢ الفونسو ٨ في معركة نافاس دى طولوسا، وطردهـم من إسبانيا كلها ما عدا مملكتي غرناطة التي سقطت في أيدي فرديناند وزوجمته إيزابلا ١٤٩٢. ومع ذلك فـقــد ترك العــرب وراءهم آثاراً مجيدة تدل على عظمة دولتهم وحيضارتها الرفيعة وتشجيع المسلمين للفن والأدب والعلم. وعاش اليهود والمسيحيون في أمن وطمأنينة طوال الحكم العربي. ونهضت مدن ليون وقـشتالة وأراجون رغم كثرة الحروب بينها. ومكن زواج فرديناند ٥ ملك قشتالة من إيزابلا ١ ملكة أراجون من توحيد معظم إسبانيا. عصر الكشف والاستعمار والشروة ثم عمصر الانحلال والتدهور: شهد عهد فرديناند وإيزابلا طرد اليهود من جميع ممتلكاتهم، وأكره عدد كبير من السلمين على اعتناق المسيحية بعد قسيامهم بفتنة فاشلة ١٥٠٢، وأخيرًا وبعد اضطهادات منتصلة طرد المسلمون أيضًا من إسبانيا ١٦٠٩ رغم مـا قدمــوه من مــآثر جليلة لغــرب أوروبا، وكان كـشف كرستوفــر كولومبس ١٤٩٢ للعــالم الجديد حدثًا جـد خطير في تاريخ إسبانيا والعالم. واقتـسمت إسبانيا والبرتغال العالم الجديد بمقتضى معاهدة تورديسيلاس ١٤٩٤، وكان من نصيب إسبانيا كل أمريكا الجنوبية فيما عدا البرازيل، وجنوب أمريكا الشمالية،

اللاتينة التي تربطها بإسبانيا روابط ثقافية وثيقة إلى اتباع سياسة ودية مع إسبانيا وقبلت عضوية إسبانيا في الأمم المتحدة ١٩٥٥، وفي ١٩٥٣ وقعت إسبانيا مع الولايات المتحدة الأمريكية اتفاقية تعطى للأخيرة الحق في إنشاء واستخدام قواعد جوية وبحرية في الأراضي الإسبانية التي تلقت بدورها معونات اقتصادية وعسكرية من الولايات المتحدة، ورغم تحسن الأحوال الاقستصادية فيما بين ١٩٥٣-١٩٦٣ إلا أن الإضطرابات كانت تنشب بين حين وآخر. ففي ١٩٥٧ حدث كــثير من الإضرابات في مناجم استورياس، وفي الصناعات الثقيلة بسبب انخفاض الأجور. إزاء الشعور العام في ١٩٥٧ بأن المحكومة عاجزة عن حل كثير من المشكلات الملحة، أعاد الجنرال فرانكو تشكيل الوزارة وضمنها مجموعة من الشخصيات المرموقة، منهم الاقتمصادي السارر جوال فيلاليي. كما عين لويس كاريرو نائبًا له. تنازلت ١٩٥٨ عن محمية مراكش الجنوبية للمملكة المغربية، سعت الحكومة إلى تحقيق بعض مطالب العمال والطلبة. وبدأت الحكومة تتخذ خطوات تحررية متواضعة في ١٩٦٦، حيث أصدرت قانونًا جديدًا للصحافة يكفل لها مجالات أرحب في التعليق على الشئون الداخلية. ومع ذلك احتفظت الحكومة بقدر لا بأس به من الرقابة من خلال قيود نص عليها القانون. وفي نوفمبر ١٩٦٦ وافق الكورتيس (البرلمان) على اقانون عسفوى للدولة الإسبانية؛ تمت الموافعة عليه في استفتاء عام في ديسمبر من العام نفسه. وتضمن القانون العضوى الجديد ـ مساو للدستور ـ مجموعة من النصوص كفلت للنساء المتروجات حق الانتخاب. وأتاحت انتخاب جرء من الكورتيس بالانتخاب المباشر، كما نص على كفالة الحرية الدينية لغير الكاثوليك واعتبارها حقا قانونيا تحميه الدولة، وعلى إنهاء رقابة الفالانج القانونية على الاتحادات العمالية، وعلى إنشاء وظيفة رئيس الوزراء باعتبارها وظيفة مستقلة عن وظيفة رئيس الدولة. واستهدفت السياسية الإسبانية في العقدين الخامس

هناك، ثم فقدت كوبا، وبورتوريكو، وجزر الفيليبين في الحرب الأمريكية الإسبانية ١٨٩٨، وقام نضال لم يخمد له أوار في إسبانيا نفسها بين المحافظين والأحرار، فقد أدى تغييــر فرديناند لقانون وراثة العرش في صــالح ابنته إيزابلا ٢ إلى اندلاع حرب مستطيرة (١٨٣٦ - ٣٩) أثارها أنصار دون كارلوس (أخى فـرديناند) ضد إيزابلا، التي كان حكمها طافحًا بالفتن والمؤامرات والحروب الأهلية، وانتهى بنزولها عن العرش؛ فأقام الكورتيس (البرلمان) ملكيــة دستورية، واختار أمــاديوس دوق ارستا ملكًا، ولكنه اضطر هو أيضًا إلى التنازل ١٨٧٣ وأعلنت الجمهورية، ولكنها لم تعمر إلا قليلاً (١٨٧٣ - ٧٤) بعد أن مزقت إسبانيا الفتن الداخلية شر ممزق. وفي ١٨٧٦ أجلس ألفونصو ١٢ (ابن إيزابلا) على العرش على يد حكومة تألفت من الأحزاب المعتدلة، وخلفه ألفونصو ١٣ (١٨٨٥-١٩٣١) وانتهجت إسبانيا سياسة الحياد خلال الحرب العالمية ١. واندلعت فتنة جديدة ١٩٢٣ في قطالونيا، ولكنها قمعت وأقيمت دكتاتورية عسكرية برياسة بريمو دى ريفيرا ولكنه أكره على الاستقالة ١٩٣٠ نتيجة التذمر الشديد، كما خلع ألفونصو نفسه في العام التالي بعد انتصار الجمهورية في الانتخابات البلدية. وأقيمت الجمهورية مرة أخرى. وأحرزت الأحزاب الراديكالية أغلبية في الانتخابات التي جرت ١٩٣٦، ثم ثار فريق من ضباط الجيش بقيادة الجنرال فرانشسكو فرانكو، فنشبت حرب أهلية مريرة بين المحافظين والسراديكاليمين لم يخمم أوراها إلا ١٩٣٩، وأقام فرانكو دولة متضامنة. تعاطفت إسبانيا الفاشستية مع دولتي الـمحور خلال الحـرب العالمية ٢، وإن ظلت محايدة من الناحية القانونية، ورفضت الأمم المتحدة قبول إسبانيا عضواً بها. وفي ١٩٤٧ أعلن فرانكو إسبانيا دولة ملكية، ولكن لم تتمخذ أي خطوة لإعادة أسرة بوربون إلى العرش. وفي ١٩٥٠ وافقت الجمعية العامة للأمم المتحدة على السماح باشتراك إسبانيا في الوكالات المتخصصة. كما دعت دول أمريكا

اسبتارية: انظر: فرسان مستشفى القديس يوحنا. الاسبرانتو: انظر: اللغة العالمية.

اسبرطة: مدينة في بلاد الإغريق القديمة على نهر يوروتاس. كانت عاصمة لاكونيا وأهم مدينة في البيلوبونيسيس. أسسها الغزاة الدوريون الذين فتحوا إقليمي لاكونيا ومسينيا فأصبحت أقوى مدينة في بلاد الإغريق. شهدت في القرن ٧ ق م عهداً زاهراً من الثراء والثقافة. ولكن بعد ٢٠٠ ق م، لم تعد اسبرطة تعنى إلا بالفنون العسكرية. وفي القرن ٥ ق م أصبح أبناء الطبقة الحاكمة (الاسبرطياتس) يكرسون أنفسهم للشئون الحربية منذ نعومـة أظفارهم، وكانوا وحدهم يتـمتعون بحـقوق المواطنة كاملة بما في ذلك من الإقطاعيات ومن يخدم فيها (الهلوت). وبين أولئك ومن يخدمونهم كانت هناك طبقة تعمل في التجارة والصناعة (البريوكي) ويرأس الحكومة ملكان لهما قيادة الجيش وكانت السلطة الفعلية لخمسة حكام افورز ينتخبون سنويًا. وكان لاسبرطة مجلس شيوخ وجمعية شعبية. شمارك الاسبرطيون في الحروب الفارسية فحاربوا بشجاعة عند ثرموبيليا (٤٨٠ ق م) وآزروا الأثينيين في موقعة سلاميس (٤٨٠ ق م) وأسهموا في الانتصار عند بلاتيا (٤٧٩ ق م). كون الاسبرطيون (ح ٥٠٠ ق م) عصبة بلوبونيزية . وعن طريق العصبة سيطرت اسبرطة على أكثر البلوبونيز، اشتبكت مع أثينا في الحرب البلوبونيزية (٤٣١ - ٤٠٤ ق م) فانتصرت ثم غلبتها طيبة في موقعة لوكترا (٣٧١ ق م) فانتقلت إليها الزعامة وانتهى أمسرها بانتصار فسيليب المقدوني على أثينا وطيبة (٣٣٨ ق م) وتكوين عصبة من الدول الإغريقية بزعامة مقدونيا. أخفقت جهود ملوكها في القرن ٣ ق م في استعادة مجدها القديم ونسى أسرها أيام الرومان، وفي القرن ١٩ أنشئت مدينة اسبرطة الحديثة قرب أطلال المدينة القديمة .

إسبرونثيدا، هوسيه دى: (١٨٠٨)، شاعر إسبانى من المدرسة الرومانسية اندمج فى الحياة السياسية بدسائسها ومؤامراتها منذ سن مبكرة، والف قسائده والسادس مـن القرن ٢٠ إقامـة روابط وثيقـة مع أوروبا الغربية، وشمال أفريقيا، وأمريكا اللاتينية. تقدمت إسبانيا في ١٩٦٢ بطلب الانضمام إلى السوق الأوروبية المشتركة ولكن طلبها قوبل بفتور، وسعت أيضًا إلى طلب الانضمام إلى منظمة حلف شمال الأطلنطي. ورغم اتخاذ إسبانيا مـوقفًا عـدائيا من الشيـوعية فـإنها رفضت الاشتراك في مقاطعة كوبا، بل أقامت معها علاقات تجارية ضخمة. حققت خطة التنمية الأولى التي انتهت في ١٩٦٧ معدلات للنمو في قطاع الصناعة بصفة خاصة، كما بدأت الحكومة في الخطة الثـانية (١٩٦٨-٧١). حصلت غينيا الاستوائية- مستعمرة إسبانية سابقة - على استقلالها ١٩٦٨، وعادت افني إلى السيادة المغربية ١٩٦٩. أعلنت إسبانيا ١٩٦٩ أن خوان كارلوس دى بوربون أصبح أمير إسبانيا وخليفة فرانكو الرسمى في رياسة الدولة. وفي نوفمبر ١٩٧٥ توفي فرانكو وخلفه الأمير خوان كارلوس الذي أصبح الملك خوان كارلوس الأول. وفي سبتمبر ١٩٧٧ منحت الحكومة الإسبانية حكما ذاتيا محدودا لقطالونيا. وتعانى إسبانيا من مشكلة إقليم الباصك الذي يطالب بالاستقلال رغم حصوله على الحكم الذاتي ١٩٧٧. في ٢٠٠٤ وقعت بها سلسلة من التفجيرات الإرهابية.

الإسبانية: إحدى اللغات الرومانسية التى تنتمى للفصيلة الفرعية الطليانية للغات الهندية الأوروبية. انظر: لغة (جدول).

اسبانيل: اسم لقسم كبير من الكلاب يعتقد أنها نشأت في إسبانيا، وتدل المراجع على وجودها منذ القرن ١٤، فروها حريرى الملمس عموماً (تارة متموج أو مجعد)، وقوائمها قصيرة نسبيا، وآذانها طويلة، والوانها شتى منها الأسود أو الأحمر أو الذهبى أو الأصفر، وقد تمختلط الألوان بين البرتقالي والليموني والأحمر والأسود مع الأبيض. وأنواعها متعددة منها الكوكر اسبانيل، والاسبانيل المائي وهو سباح ماهر، وكلب صيد مضيد على البر وفي الماء.

الأولى وهو معتقل فى دير، ثـم نفى وعاش فى لشبونة، أهم آثاره الشعرية «تلميذ سلمنكا»، و «شـيطان العالم» ١٨٤١. يعد أعظم الشـعراء الرومانسيين وأشهرهم فى إسبانيا، وكان أهل عصره يشبهونه بالشاعر الرومانسى الإنجليزى بايرون الذى كان يعجب به كل الإعجاب.

أسبرين: اسم يطلق على حمض الأستيل سالسيليك، وهو مركب متسبلور أبيض اللون يتكون من الكربون والهيدروجين والأكسيجين، وهو عقار مهدىء يستعمل في إزالة بعض أنواع الصداع والآلام البسيطة ولتخفيض الحرارة، كما أن له فائدة في علاج التهاب المفاصل واللوز وهو غير سام إلا إذا أخذ بجرعات كبيرة وخاصة في الأطفال. ونظرا لخاصية الحد من تجلط الدم فإنه يستخدم بجرعات صغيرة لمنع الأزمات القلبية والمخية.

اسبستوس: انظر: صخر الحرير

أسبوع: فترة رمنية أقصر من شهر، وتكون عادة سبعة أيام. اعتبرها قدماء المصريين عشرة أيام، وقلدهم الفرنسي للشورة. وفي بعض الفرنسيون أيام التقويم الفرنسي للشورة. وفي بعض المناطق يتراوح الأسبوع بين أربعة وثمانية أيام تبعًا لمواعيد الأسواق تتكرر كل ثمانية أيام). ونشأت فترة الأيام السبعة في غربي آسيا، على أساس أن الكواكب المتحركة المعروفة حينئذ كانت سبعة تدور حول الأرض (الشمس والقصر والمريخ وعطارد والمشترى والزهرة وزحل)، فاختص كل يوم من أيام الأسبوع بكوكب منها: فكان السبت لزحل، والأحد للشمس، والإثنين للقمر، والثلاثاء للمريخ، والأربعاء لعطارد، والخميس للمشترى، والجمعة للزهرة.

أسبوع الآلام: أسبوع ينتهى بعيد القيامة (يوم الأحد). يذكر بآخر أيام حياة المسيح وآلامه وصلب، أهم أيامه خميس العهد، والجمعة الحزينة، وسبت النور.

إسبى، جيمس بولارد: (١٧٨٥-١٨٦)، عالم أرصاد جويـة أمريكى، أدخل الاتصالات السلكية البرقيـة فى الأرصـاد الجـوية، ودرس تكوّن العـواصف ونظرياتهـا. يعتبر من مؤسسى علم التنبؤ الجوى الحديث.

اسبينوزا، باروخ: (١٦٣٢ - ٧٧)، فيلسوف هولندى، سليل أسرة يهودية، فرت مع من فر من إسبانيا والبرتغال بسبب محاكم التفتيش، وكان مستقل الرأى مما أدى إلى طرده من الجماعــة اليهودية، وحرمانه من حقـوقه الدينية ١٦٥٦، فلبث حينا في مسقط رأسه أمستردام، ثم غادرها حتى استقر بلاهاي، وعاش متواضعًا على صناعة العدسات. ورغم انطوائه ذاع صيته، وزاره فالاسفة كثيرون، وعرضت عليه الأستاذية بجامعة هيدلبرج فاعتذر، ومات بالسل. أهم كتبه «الأخلاق» وفيه يبسط فلسفته، وخلاصتها أن جوهرًا واحدًا (الله) متمثل في الموجودات كافة، فالعقل والمادة والزمان وسائر الظواهر هي صور يتبدى بها، والجوهر الـواحد يفسر نفسه، لكن يستحيل على شيء متناه ذي حدود مكانية وزمانية أن يكون كافيًا بذاته، لأنه وجه من أوجه كثيرة يتبدى فيها اللامتناهي، فكل شيء هو بمثابة النشيجة المنطقية التي يتحتم خروجها من مقدمتها. ولا حرية للفرد باعتباره فردًا بل هو حسر باعتسباره جزءًا من كل لامستناه مطلق لا يأتيه قسر من خارجه، فلا مجال لحرية الإرادة الفردية أو للمصادفة. وما يراه الإنسان شرًا إنما يبدو له كذلك، لأنه يراه من وجهة نظر جزئية محدودة، ولو رآه من حيث هو جزء من كل لوجده جزءًا لم يكن منه بد لاكتمال الحقيقة الكونية، وخلاص الإنسان هو أن ينظر إلى نفسه لا بمنظار عواطفه فيراها فردًا مستقلاً بذاته، مقيد الإرداة، معرضًا للشر بل ينظر إليها بالعقل ليراها جزءًا من الله الذي يسط حقيقته في شتى الكائنات، وذلك هو احب الإنسان لله حيا عقليا»، الذي ينجم عن فهم صحيح للحقيقة المطلقة. وقد أغضبت هذه الفلسفة، التي توحد بين الله والطبيعة فسترى الربوبية ماثلة في الأشياء كلها أهل عصره حتى لم يسمح بنشر مؤلفات اسبينوزا في حياته، لكنها كانت عميقة الأثر بعدئذ كما يظهر في فيشته وشلنج وهيجل.

أسبيورنسن، پيتر كريستيان: (۱۸۱۲-۸۵)، كاتب وعالم نرويجي، اهتم بدراسة الفولكلور، وأصدر مع صديقه

الشاعر يورجن موى مجموعة قصص شعبية نرويجية كان لها أثر كبير، وخاصة في موضوع الأدب الشعبي المقارن.

إستاتي، ألمز وإبريز: عثلتان كانتا من أوائل الممثلات اللاثي ظهرن على المسرح المصرى في بدء نهضته في مطلع القرن ٢٠، كانتا فقيرتين فآواهما سليمان القرداحي الممثل المعروف، وعلمهما التمثيل، وهيأهما للمسرح. انضمتا إلى فرقة جورج أبيض وسلامة حجازى، وسرعان ما أصبحت ألمز الممثلة الأولى بالفرقة، كما لمع نجم إبريز في الفرقة نفسها، وخاصة بعد زواجها من الممثل الكوميدي أمين عطا الله.

استاتير: وحدة العملة اليونانية الذهبية القديمة، ضربت منها أجزاء قيمتها نصف وثلث وسدس استاتير. كما ضربت منها مضاعفات منذ عهد الإسكندر الأكبر. واختلفت أوزان الاستاتير الفضة تبعًا للاقاليم التي ضرب فيها، وكثيرًا ما أطلق اللفظ على العملات الرئيسية في المدن اليونانية، فالتريدراخم الكورنثي مثلاً الذي يساوى اثنين من الدراخمات الاتيكية عرف باسم استاتير، وكذلك الترادراخم الاثيني.

أستاتين: عنصر كيميائس رمزه استاه ورقمه الذرى ٨٥. أعلن اكتشافه ١٩٣١ وسسمى أولا ألابامين. حصل عليه ١٩٤٠ فى محطم الذرة بجامعة كاليفورنيا وهو هالوجين. انظر: عنصر (جدول).

استاجيرة: مدينة قديمة بمقدونيا، ولد فيها أرسطو.

استاد أو ملعب: مجموعة من المنشآت الرياضية، ويعبر به كذلك عن الملعب الكبير. تمارس فيه الألعاب الرياضية. تجهز الملاعب بأماكن لراحة اللاعبين والمشاهدين، كما تتوافر فيها الحمامات الدافئة وغرف الملابس، وغيرها.

استاطيقا: فرع من الفلسفة، يدرس طبيعة الجمال والفن والمبادى، التى ينبنى عليها التعبيس الفنى فى مختلف وسائله، له مدرستان رئيسيان: إحداهما تجعل الجمال موضوعيًا كائنًا فى الشيء السجميل نفسه، والاخرى

تجعله مرهونًا بالإدراك الذاتي عند الشخص المدرك. وبرغم إن موضوع الجمال قد تناوله الفلاسفة منذ القدم، فكلمة «استاطيقا» التي تطلق على هذه الدراسة، هي وليدة القرن ١٩ ومن الطبيعي أن نجد تشابهًا بين مشكلات علم الجمال (الاستاطيقا) ومشكلات علم الأخلاق، إذ إن كليهما يبحث عن مبادى، عامة للقيمة ومعيار قياسها في الأشياء والأفعال، فليس غريبًا أن نجد توازيًا بين النظريات الأخلاقية والنظريات الجمالية، فالنظرية النسبية في كليهما تجعل معيار الحكم (الأخلاقي أو الجمالي) مرهونًا بفرد ما أو جماعة معينة، ومذهب اللذة في كليهما ينجعل مدار الحكم هو ما يعود به الفعل (في الأخلاق) أو الشيء الجميل (في الاستاطيقا) مصدرًا لمتعة الإنسان ولذته وسعادته، والمذهب الموضوعي في كليهما يجمعل القيمة (أخلاقية أو جمالية) كائنة في الشيء نفسه، بغض النظر عن الإنسان الذي يدركه.

إستانبول: مدينة (١١١٧٤٢٥٧ نسمة، ٢٠٠٧)، شغ تركيا تقع على ضفتي البسفور بين البحر الأسود وبحر مرمرة. كانت تسمى القسطنطينية حتى ١٩٣٠. كانت عاصمة تركيا حبتي ١٩٢٢، ولا تزال الميناء الرئيسي والمركز التجاري الهام بها. تطل المدينة القديمة على القرن الذهبي ذراع البسفور. وكان الأباطرة البيزنطيون قد عملوا على توسيع رقعتها، وشيدوا حولها الأسوار المنيعة التي صمدت لهجمات غزاة كثيرين منهم ألكسيوس كومنينوس ١٠٨١ والصليبيون ١٢٠٤، فتحها الترك العشمانيون بقيادة محمد الفاتح ١٤٥٣، وظلت عاصمة الإسبراطورية العثمانية حتى ١٩٢٢ حينما نقلت الحكومة الكمالية الجمهورية العاصمة إلى أنقرة ١٩٢٣. احتلتـها قوات الحلفـاء (١٩١٨–٢٣)، وفيهــا خلع آخر سلاطين العثمانيين ١٩٢٢. بها جامعتان ترجع إحداهما إلى ١٤٥٣ وأعيد تنظيمها ١٩٣٣. وهمى مقر بطاركة الروم الأرثوذكس، واللاتين، والكاثوليك الـرومـــان، والأرمن. وتقوم إستانبول وضواحيها على سبعة تلال

متناثرة، وغلطة هو حي المدينة التجاري، ومن أحيائها بيره وهازكوي، ويربط جسر غلطة الواصل عبر القرن الذهبي قسمي المدينة، وكان الحي اليوناني يشغل القطاع الشمالي الغربي للمدينة، أما الجزء الآسيوي من إستانبول فيشمل حي قاضي كوي واسكودار (سكوتاري). وأهم آثار العصر البيزنطى هاجيا صوفيا وهو اليوم متحف هام، وخزان للمياه، وقناطر شامخة. وتزخر إستانبول بالعمائر الإسلامية من مساجد ومدارس وأضرحة ووكالات وأسبلة، ومن أهمها المسجد السليماني (١٥٥٠-٥٧) وهو أجمل وأفخم مساجد إستانبول، وقد شيد في عهد السلطان سليمان القانوني. ومسجد السلطان سليم ويعتبر منبره ومحرابه آيتين في فن النحت الإسلامي، وجامع السلطان أحمد، ومسجد ابي أيوب الأنصارى (انظر: أبو أبوب الأنصاري). والمسجد الجـــديد (يني جـــامع) الذي يرجع بــناؤه إلى ١٥٩٧، ومسجد بايزيد الذي شيده المهندس التركى خير الدين (١٥٠١-٥). ومن مشاهد إستانبول قبصر توب كابو الذي يضم مخلفات آل عشمان، وشتى كنوز الفن الإسلامي، وباستانسول عدة متاحف للآثار القديمة، وتفخر إستانبول بضواحيها الرائعة الجمال، وقـد أعيد تخطيط القسم القديم من المدينة، وشقت فيه الطرق الفسيحة والميادين الكبيرة.

استبس: سهل فى أوراسيا. وهو سهل مستو لا أشجار فيه. هو أصلاً مناطق حشائش ولكن معظمه الآن أرض زراعية. ومع أن الاصطلاح مقصور فى الأصل على روسيا، إلا أنه أصبح يطلق فى الواقع على كل جهات السهول الزراعية فى العروض المعتدلة (مثل برارى الولايات المتحدة وبمبا الأرجتين).

استبصار: إدراك المريض لحقيقة حالته المرضية، كأن يلرك من يشكو من تسلط فكرة عليه أنه ليس لهذه الفكرة أساس معقول. ويدل زوال الاستبصار على تفاقم المرض، كما في بعض درجات الذهان في حين تدل عودته على تحسن الحالة. وتعرف مدرسة الجشطلت

الاستبصار بأنه الإدراك الفجائى لما ينطوى عليه الموقف من دلالة دون الاعتماد على الخبرة السابقة اعتماداً كاملاً، بل بفضل إعادة بناء الموقف أو إعادة تنظيم مقوماته وفق خطة جديدة. ويظهر الاستبصار في أثناء التعليم عندما يهبط منحنى الاخطاء هبوطاً مفاجئًا، أي عندما يدرك الشخص حقيقة الموقف بعد فترة من المحاولات الفاشلة.

استتار: انظر: عبور.

استشمار: في الاصطلاح الدارج، استغلال المال بقصد الحصول على دخل وعلى ذلك يدخل فيه: إنشاء مصنع أو شراؤه كما يدخل فيه شراء سهم أو سند وغير ذلك من وجوه الاستغلال. أما في الاقتصاد، فهو يعني إنتاج السلع الرأسمالية أي الإضافة إلى رأس مال البلد. فلا يعتبر استثمارًا من الناحية الاقتصادية شراء منزل أو مصنع قائم، ولكن يعتبر استثمارًا إقامة المصنع أو المنزل. ووجه التفرقة واضح، فإن شراء مصنع قائم لا يضيف شيئًا جديدًا إلى ثروة البلد بعكس الإنشاء الجديد. والاستثمار بهذا المعنى على جانب كبير من الأهمية فهو الوسيلة الوحيدة لزيادة رأس المال وبالتالي رفع الطاقة الإنتاجية، وهو إلى جانب ذلك يساعد على تنشيط الحياة الاقتصادية، فإن ما ينفق في سبيل إقامة مبنى مثلاً يشع قوة شمرائية في يد العمال وغيرهم من المشتغلين في إقامته، ولا تلبث هذه القوة الشراثية النجديدة أن تنتقل من يد إلى يد وتشيع الرواج في نواحي الحياة الاقتصادية، لذلك تعمل الدولة على تشجيع الاستشمار بكل الوسائل.

استثناء: اصطلاح نحوى يطلق على إخراج شيء من حكم قبله، وأدواته ٨ من ٤ أنواع: (١) حروف إلا، (٢) أسماء: غير، وسوى، (٣) أفعال: ليس، ولا يكون، (٤) مترددة بين الفعلية والحرفية وهى: خلا وعدا وحاشا. والاستثناء نوعان: (١) مفرغ لم يشتغل عن المستثنى، (٢) تام غير مفرغ للمستثنى، والمستثنى، بعض

المستثنى منه، (٢) منقطع: ليس المستشنى بعض المستثنى منه.

استجماتزم: (لا نقطية): عيب من عيوب الإبصار تنتشر فيه أشعة الضوء انتشاراً أفقياً أو عمودياً حين تقع على شبكية العين (لا في بؤرة كما يحدث في الإبصار السوى) بسبب قصور في سطوح العين الكاسرة للضوء (أي القرنية والعدسة). والاستجماتزم يصاحب أحياناً قصر النظر أو طول النظر، وهو يكون خلقي أو يشاهد في كسبار السن أو في الأطوار الأولى من السلط الشيخوخي. ويصحح عادة بالنظارات الطبية، وفي بعض الأحوال لا ينفع فيه إلا المعدسات الملتصقة (أي التي توضع على سطح القرنية مباشرة).

استجواب: في النظام البرلماني، حق أعضاء المجالس النيابية في توجيه أسئلة للوزراء بقيصد محاسبتهم عن سياستهم ونقد تصرفاتهم، وهو في هذا يختلف عن السؤال الذي يهدف إلى مجرد الاستيضاح. ويعتبر الاستجواب إحدى الوسائل الهامة التي تراقب بها السلطة التنفيذية، وكثيراً ما ينتهى بطرح الثقة بالوزير أو بالوزارة كلها، ولذلك تحيط معظم الدساتير تقديمه بقيود يقصد بها منح الوزارة الوقت الكافي للاستعداد والإجابة.

استحالة العناصر: تحويل عنصر إلى آخر. وكان الكيميائيون القدماء يحاولون قلب المعادن إلى ذهب بوساطة حجر الفلاسفة. ويحدث التحويل إبان النشاط الإشعاعي وعند قذف العناصر بالجسيمات في السيكلوترون أو في المفاعل النوري.

استحسان: لغة: عد الشيء حسنًا، وفقهًا: عدول المجتهد عن حكم يثبته القياس الظاهر إلى حكم آخر يثبته قياس خفى، أو مصلحة ظاهرة، أو عرف، أو إجماع، ويعرفه الكرخى من الحنفية بأنه العدول بالمسألة عن حكم نظائرها إلى حكم آخر بوجه أقوى يقتضى العدول. وهو أحد المصادر الشرعية للأحكام عند الأحناف والمالكية والحنابلة. أنكر الشافعي منه ما لا

يبنى على قياس، الأنه لا ضابط له، وأثر عنه قوله: «من استحسن فقد شرع».

استخارة: طلب الخير، وتطلق عملى طلب لأحد أمرين يتردد فيهما. ومن الناس من يتخذون المسبحة طريقًا لذلك، ومنهم من يتخذون المصحف يفتحون صفحة منه فيقدمون أو يحجمون تبعًا لأول ما يقرأون. ودعاء النبي عن الاستخارة: «اللهم خير لى أصلح الأمرين». وصلاة الاستخارة ركعتان يدعو المصلى فيهما قائلاً: «اللهم إنى استخيرك بعمله، وأستقدرك بقدرتك، وأسالك من فيضلك العظيم، فإنك تقدر ولا أقدر، وتعلم ولا أعلم، وأنت عملام الغيوب، اللهم إن كنت تعلم أن هذا الأمر خير لى في ديني ومعاشي وعاقبة أمرى فيسره لى، وبارك لى فيه، وإن كنت تعلم أن هذا الأمر شر لى في ديني وعاقبة أمرى فاصرفه عنى واصرفني عنه، وقدر لى الخير حيث كان، ويسر لى حاجتي».

استخلاص بالمذيبات: إذا أضفنا سائلاً إلى مخلوط من مادتين ونتج شقان أحدهما منذاب في هذا السائل، والآخر صلب يتسرسب من السائل فانه يمكن فصلهما باستخدام هذا المذيب. يقتصر الاستخلاص بالمذيبات على الحالات التي يكون فيها الشقان الناتجان صلبًا وسائلًا، أما إذا كان الشق الآخر غـازيًا فإنها تتحول إلى عملية امتصاص أو امتـزاز أو تقطير أو تبخير لكل حالة. وعملية الاستخلاص بالمذيبات مفيدة من الناحية الصناعية لفصل مكونات المخلوطات السائلة أو الصلبة إذا كانت سريعة التبخر أو سريعة التأثر بالحرارة أو نسبتها صغيرة في المخلوط. وإذا استخدمنا المذيب المناسب فإن عملية الاستخلاص تكون اقتصادية وسريعة ثم تجرى بعدها عملية التقطير أو التبخير للحصول على المادة المذابة. أما إذا قلت درجة غليان المادة المذابة عن درجة غليان المذيب فإن عملية الاستخلاص تتكرر باستخدام مذيب آخر، ثم تجرى عملية التقطير بحيث يمكن تبخير المذيب من المخلوط. وفي بعض المحلولات المذابة

بالماء يمكن الحصول على المادة المذابة بإعادة إذابتها فى مذيب عضوى وتقطيرها منه، مما يستهلك كميات أقل من الحرارة.

إستر: مركب يتكون من تفاعل يسمى الإسترة بين كحول وحمض، وتشفاعل الإستسرات مع الماء تحت بعض الظروف لتكون كحولاً وحمضًا. ويتصبن بعضها أى ينتج صابونًا وجليسيرينًا إذا سخن مع هيدروكسيد. والزيوت العادية هى مخلوطات إسترات، وتستخدم الإستسرات لتطييب الطعم، ولعمل العطور، والأطلية، والمفرقعات.

استراتجرافية: أو علم وصف الطبقات، فرع من علم الجبولوجيا، يهتم بدراسة الصخور الرسوبية، ونظام تتابعها، وتاريخها الجيولوجي، ومقارنة بعضها ببعض في أماكن وجودها المختلفة. انظر: تطبق

استراتيجية وتكتيك: الاستراتيجية فن القيادة العامة في الحرب بأجمعها، اشتقت من كلمة ستراتيجوس اليونانية بمعنى قائد. والتكتيك فن القايادة في مايدان المعاركة، اشتقت من «تاسين» اليونانية وهي فعل معناه يمهيي، للحرب، والاستراتيجية في الأعمال الحربية هي الخطة العامة التي توضع لإحراز هدف، ورأى بليني الأكبر أن الاستراتيجية العسكرية هي القيادة، ويعرفها بعض العسكريين بأنها علم القيادة، وآخرون بأنها فن القيادة، ووصفها كلاوزفيتس أنها التصميم أو الخطة العامة لحملة عسكرية كاملة. أما التكتيك فهو تصميم خطة معسركة واحدة. وتطور مـفهوم الاستسراتيجيــة بـمذهب كلاوزفيتس وأصبح معناه أن الحرب استمرار العلاقة السياسية، ولما كان العمل العسكري متصلاً بالسياسة فإن استراتيجية القائد لا تكون الخطة الحاسمة بل تكون جزءًا من صورة أكبر، ومذهب كلاوزفيتس عن الحرب الشاملة مخر موارد الشعب لكسب الحرب. اعتبر جوميني أحد ضباط نابليون- الاستراتيجية فن جلب القوات العسكرية إلى جبهة القتال، أما التكتيك فهو إدارة تلك القوات في الــمعركــة. وأكمل فون درجــولتز هذا

الرأى الذى أشرك الاستراتيجية مع التدبيرات الكبرى التي تساعد على جلب القوات للعمل في المكان الصحيح وفي أفضل الظروف، وخمص التكتيك بكل ما يعمل في المعركة، يعتبر قـورش العظيم أول استراتيـجي موهوب، ومع ذلك فإن الإسكندر الأكبر يعتبر واضع أسس الحرب أبرزت الحروب البونية بين روما وقرطاجة القائد هانيبال الذي انتصر في كاناي على جيوش روما (٢١٦ ق م)، وهي من المعـــارك التي توضح حركـــة التطويق، وتعــــتمـــد شهرة هانيبال على مهارته التكتيكية لا على استراتيجيته. عنى البيزنطيون بدراسة نظريات الرومان الحربية، وأفادوا منها، وأسسوا علم الحرب العسكري، وكتاب ستراتيجكون «فن القيادة» ٥٧٨ الذي جمعه الإمبراطور موریس و «سفر التکتیك» ح ۹۰۰ الذی وضعـه لیو ٦ يعتبران رسالتين وافيتين في علم الحرب. انحط هذا العلم في الغرب خــلال العصور الوسطى، وازدهر فن الحــصار ودرست قواعده. ثم بدأ فن القتال يستقر على قواعد علمية في الغرب على يد يوحنا زيسكا من زعماء التشيكيين في أوائل القرن ١٥، وقــد اخترع عجلة القتال ذات المناجل، وألف من أفرادها وحدة تكتبيكية، وجعل المدفعية سلاح المناورة، وكان أول قائد استخدم الفرسان والمشاة والمدفعية معًا في تعاون تكتيكي منسق، كما عمل على تطوير استخدام سرعة الحركة. وتذكر من الاستراتيجيين والتكتيكيين دوق مارلبـرو والأمير يوجين أوف سافوى، وفريدرك الأكبر ملك بروسيا، ونابليون الأول، ودوق ولنجتون، وفون مولتكه، وألفرد فون شلیفن، وشیرمان، وستونوول، وجاکسون، ومن أهم المؤلفين الكلاسيكيين في علم الحبرب النظرى نيكولو ماكيافيللي الذي كتب رسالة عن فن الحرب ١٥٢١، وكتب جوميني السويسرى الأصل وأحد قادة نابليون «موجز فن الحرب؛ ١٨٣٦، عـرض فيه صورة لنمط من القتال أثر على استراتيجية وتكتبيك حروب القرن ١٩. وسرعان ما بدلت الأسلحة الحديثة آراءه. وكان لكتاب كلاوزفيتس «عن الحرب» ١٨٣٢ أثر عميق في تفكير

وناقــلات الجنود من أهم قطع الأسطول، وتقوم الــقوات البحرية في العصر الحديث بواجب القتال البرى، وتعاون القوات البرية عن طريق التدمير بالقنابل، وتعمل قواعد متنقلة للطائرات البحرية. كانت السفن في المعارك البحرية القديمة كحروب أثينا في القرن ٥ ق م تستخدم المنجنية ضد سفن العدو، ويستعين الملاحون بالمقاذيف في القتال، واستخدام العتاد البرى في البحر، وإذا نزل ملاحو إحدى السفن سفينة للعدو أخذوا يقاتلون خصومهم بالأيدى، وبالسلاح إلى أن يتغلب فريق على الآخر، وهذا ما تفعله نيران الـمـدفـعيـة اليوم، فـإن الأسطول الإسباني قضى عليه ١٥٨٨ حينما قضى على ملاحيه حملة الرماح الشقيلة بوساطة نيران المدفعية الإنجليزية. وفي أوائل القرن ٢٠ كانت السفن البحرية الإنجليزية مجهزة بأداة للضرب العنيف، وظهرت السفن البخارية والمدرعة والمحملة بالمدافع الشقيلة، والغواصات، والسفن حاملة الطائرات، ولازمت الآراء الاستراتيجية والتكتيكية المتطورة الأسلحة الجديدة، ونلاحظ أن استخدام البحار أتى بتغييرات ملحوظة في استراتيجية الحرب البحرية، ونشأ في أعقابهما تطور كبير في التكتميك المبحري، وبالمرغم من ذلك ظل الهدف الأساسي للقوة البحرية هو المحافظة على المواصلات البحرية، وحـرمان العـدو من حـرية التنقل البحـرى . وتطور الأسلحة البحرية الحديثة جعل السفن تعتمد على القواعد أكثر من ذي قبل، فالوقود والعتاد يحددان مدي تلك الحاجة، وأشار إلى ذلك بوضوح القبطان البحرى الأمريكي ألفرد ماهان في أخريات القرن ١٩. وقد كتب عن سيادة البحار، والاستراتيجية البحرية، وما زال لآرائه أثر بارز. وغيرت الغواصة كثيراً من الأساليب البحرية بعد بداية الحرب المذكورة، ثم جاءت القوة الجوية بطائفة من التغييرات كاستخدام حاملات الطائرات والأساطيل الجوية والبحرية. صممت أول حاملة للطائرات «أرجوس» البريطانية وشيدت ١٩١٨، وحولت بحرية الولايات المتحدة السفينتين ساراتوجا وليكسنجتون

هيئة أركان الحرب الألمانية وكبار ضباط الألمان. وألف إريخ لودندورف كتاب «الحرب الشاملة» ١٩٢١، وهناك كتب القائد البريطاني فولر، وقد عملت بآرائه بعض الدول الأوروبيــة، وطبــقت في ألمــانيــا وروســـيــــا وتشيكوسلوفاكيا . ونذكر أيضًا ما كتبه المارشال فوش الفرنسي. جعل العسكريون الأمريكيون مبادئ الحرب تسعمة وهي: الهجموم، وتجمع الوحدات المقاتلة، والاقـتصـاد في القوى، وسـرعة التـحرك، والمبـاغتـة، والأمن، والوقاية، والتعاون بين الأسلحة المختلفة، والاحتـفاظ بالهدف الحربي بصـفة دائمة، مع الاحتـفاظ بمبدأ الكن قــويًا في النقطة الحيوية». وقد جــاءت الحرب العالمية ٢ بتغييرات أساسية في مفهوم الاستراتيجية فأصبحت تستنهدف القيام بهجمات جوية عنيفة مجمعة على مراكسز العدو الإنتاجية، وأهم مناطق مـواصلاته، والمواقع الكشيفة السكان، وحرمان العدو من أسلحته وحاجباته، وزلزلة حياته الاقتصادية، والقضاء على روحه المعنويــة حتى يسعى في طلب الصــلح، وقد ثبت خطأ أصحاب الفكرة القائلة بأن الحرب يمكن كسبها عن طريق السيادة الجوية وحدها، في حطهم من شأن أعمال الأسلحة الأخرى كالمشاة، والمدفعية، والأسطول وتدعيمهم أهمية الطيران. وتنقسم القوة الجوية إلى مجموعتين تقوم كل منها بواجب خاص، أولاهما التدمير الجوى الاستراتيجي، وثانيتهما التعاون التكتيكي كما حدث مع ألمانيا في الحرب العالمية ٢. وتتبصل الاستراتيجية والتكتيكات البحرية، كمثيلتها البرية، بالتغييرات المستمرة في الأسلحة والقدرة على التنقل والسرعة . وتتطلب الاستراتيجية تنظيم الموارد البحرية، وتكيف الأسلوب الذى توزع بمسوجب القسوات البحسرية بحسب الواجب الاستراتيجي المذي تمليه السياسة على البحرية. وأول المطالب حرمــان العدو من الانتفاع بأجزاء معينة من البحار أو المحيطات، وإيفاد بعض أقسام الأسطول لتندمين وإزعاج وتعجين سفن العندو، وتخصيص قبوافل السفن لحماية البواخير التجارية.

إلى حاملتى طائرات ١٩٢٥. وفي الحرب العالمية ٢ برزت أهمية قاذفات القنابل الجوية، والطائرات حاملات التوربيد، وطائرات الانتحار «كاميكازى» في مهاجمة السفن الكبيرة، وكان لذلك أثر في معالجة عدة مشكلات متصلة بالقيم الجوية والسيطرة البحرية، وتلك لم تحل نهائيًا حتى الحرب العالمية ٢ وما حدث فيها، ولا سيما بعد اكتشاف السلاح الذرى، ولم يتضح واجب كل سلاح فيما يتصل بالحرب الذرية. ولا يخفى أن استراتيجية وتكتيك القوات المسلحة تأثرا بالتطورات التي أملتها الأسلحة الحديثة، ولا سيما الصاروخية والنووية، كما تأثرت الخطط الكبرى بالمواقف الدولية والعقائد الذهبية.

استراخان: مدینة (ح ۰۰۲۸۰۰ نسمة، ۲۰۰۶)، عاصمة اقلیم استراخان، میناء بدلتا نهر فولجا علی بحر قزوین، تشتهر بصید الأسماك، وصناعة الكافیار، یشحن منها بترول باكو، عاصمة تتریة حتی ۱۵۵۷ عندما غزاها إیفان ٤ وضمها لروسیا. شرقیة فی طابعها.

استراسيا: الجزء الشرقى من عملكة الفرنج الميروفنجية فى القرون ٢، ٧، ٨. كانت تشمل اقسامًا من شرق فرنسا وغرب ألمانيا والأراضى المنخفضة وكانت عاصمتها متز. نشأت إثر تقسيم عملكة كلوفس ١ بين أبنائه (٥١١) وكانت المنافسات السلالية بين حكامها وحكام عملكة نويستريه المجاورة مصدر إزعاج دائم لها. وبلغ النزاع دروته فى القتال المرير بين برنهلدا ملكة استراسيا، وفردجند ملكة نويستريه. وأعيد توحيد استرسيا ونويستريه مؤقتًا فى ظل كلوتير الأول وكلوتير الثانى وداجوبرت ١، وبانحلال السلطة الملكية فى استراسيا وداجوبرت ١، وبانحلال السلطة الملكية فى استراسيا الحقيقية، وانتهى الأمر بأن أصبح المنصب ورائيًا فى الأسرة الكارولنجيون.

أستراليا: (معناها باللاتينية: الجنوبية) أصغر القارات، وهي جزيـرة بين المحيطين الهندي والهــادي، يبلغ أعظم

أبعادها من الشرق إلى الغرب ٣٨٦١ كم، ومن الشمال إلى الجنوب ٣٢١٨ كم. تكون مع جزيرة تسمانيا في الجنوب الكومنولث الأست رالي (٧٦٨٦٨٥٠ كم٢، ٢٠٦٨٠٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٦)، وتتبع الكومنولث البريطاني. وتنقسم إلى خمس ولايات: أستراليا الجنوبية، وأستراليا الغربية، وفكتوريا، وكوينز لند، ونيو سوث ويلز، هذا بالإضافة إلى الإقليم الشمالي، ومنطقة العاصمة الاسترالية بنيوسوث ويلز، وبها العاصمة كانبرا. وتشمل الممتلكات وجزيرة نورفوك، والمنطقة القطبية الأسترالية، وكريسماس أيلاند وبعض الجزر الصغيرة المتناثرة في المحيط الهندي. وقارة أستراليا شديدة الجفاف لانعدام الجبال بداخلها، نصفها الغربي هضبة مرتفعة، وأطول أنهارها مرى، وعليه خزان هيوم الذي يروى مساحات زراعية واسعة. وتوجد معظم المزارع الجيدة بالشرق وخاصة بالجنوب الشرقي، وزراعة الحبوب وتربية الماشية من أهم الأعمال باستراليا، تليها زراعة الموالح (الحمضيات) وقصب السكر والتبغ، وبهـا مناجم الذهب في أستراليا الـغربية، والفحم في نيوسوث ويلز. وتميـزت أستــراليا لبــعدها وانعزالها عن القارات بحياة نباتية وحيوانية خاصة بها، كأشجار الأوكاليبتس الضخمة والسنط، وحيوان الكنغر وخلد الماء والكوالا وحيوانات الفراء والطيور الغريبة، والأرانب التي تهدد المزراعة. وكان بأستراليا حمين وفد إليها الأوروبيون شعبان وطنيان تختلف لغتاهما: أحدهما في الشمال ويشب أهل غ بابوا، والثاني في الجنوب ويقتسرب من الدرافيديين بالهند. وقد عسارض الشعبان هجرة البيض، وانعزل الكثير منهم في الشمال في آرنم لاند. وكانت هجرة البيض بطيئة، ويحتمل أن يكون البرتغال والإسبان أول من لاحظ وجود أستراليا في القرن ١٧، وزارها الهولنديون في القرن ١٨، ووصل جيمس كـوك إلى خليج بوتانسي ١٧٧٠ وأعلن ضم الساحل الشرقي إلى بريطانيا. وفي ١٧٨٨، تأسست أول مستوطنة بريطانية وكانت عبارة عن مستعمرة للعقاب

للخارجين على القانون على سواحل بورت جاكسون حيث تقع مدينة سدني الحالية. وفي ١٨٢٩ أصبحت القارة كلها تابعة لبريطانيا. وبدأ الكشف عن داخل القارة بعد نزول أول الـمهاجـرين، وأدخلت تربية الماشــية ثم زراعة القمح التي نحت حتى إن السفن كانت تحمله إلى انجلتـرا بعــد رحلة تــطوف بهــا حــول العــالم. واندفع المهاجرون إلى كتوريا بعد كشف الذهب بها ١٨٥١. وتطورت الإدارة الاستعمارية ولكن لم يبدأ الاتحاد إلا بعد وضع دستور ۱۸۹۱ بموافقة بريطانيا، ونفذ ۱۹۰۱، فانضمت المستعمرات في اتحاد، وتكون الكومنولث الأسترالي، واجتمع أول برلمان بالعــاصمة كانبرا ١٩٢٧، ووضعت السلطة التنفيذية في يد حاكم عام يمثل التاج البريطاني، ووزارة يرأسها رئيس يمثل الحزب أو الائتلاف المذي ينال أغلبية الأصوات في الانتخابات. ويتكون البرلمان من مـجلسين (مجلس الشيـوخ ومجلس النواب). ويشب توزيع السلطة الاتحادية وسلطة الولايات النظام القائم في الولايات المتحدة الأمريكية. وأخفقت محاولة ١٩٤٤ لزيادة السلطة الاتحادية على حساب سلطة الولايات، وقامت الحكومية الاتحادية منذ إنشائهما بوضع التشريعات الاجمتماعية وحمق الانتخاب للنساء وإعانات الشيوخ والعجيزة والأمومة والبطالة والمرض ولكن ترك أمر التعليم للولايات، وساعدت منح الحكومة على إقامة الجامعات بالولايات في سدني وملبورن وأديليد وكوينزلند، وظل التـجنيد إجباريًا حتى ١٩٢٩، واشتــرك الأستــراليون في الحــربين العالميــتين، وأعيـد التجنيد الإجبـاري ١٩٣٩. وأعلنت الحرب على اليابان التي كــان خطر غزوها لأستراليــا شديدًا ١٩٤٢، ولكن حال دونه نجـاح الحلفاء في مـعركة بحــر كورال. وتزعم الحكم في أعقاب الحرب العالمية ٢ الحزب الليبرالي القومي الذي ألف حكومة متآلفة برياسة روبرت منزيس وظل مدة طويلة في الحكم حتى تقاعد لاعتلال صحته (١٩٦٦). خلفه في رياسة الوزارة هارولد هولت (١٩٦٦- ٦٧)، وجمون جمورتن (١٩٦٨- ٧١) ووليم

ماكماهون (۱۹۷۱-۷۷)، وإدوار جو ويتلام (۱۹۷۲-۷۵)، ومالكولم فرايزر (۱۹۷۵-۸۲) وروبرت هوك (۱۹۸۳-۹۰)، وبول كيتنج (۱۹۹۱-۹۰) ثم جون هوارد (۱۹۹۳-۲۰) ثم كيفين رود (۲۰۰۷ -). وتولى السير وليم دين منصب الحاكم العام منذ ۱۹۹۱. واستراليا عضو بالأمم المتحدة، ومنظمة معاهدة الدفاع الجماعي لجنوب شرقي آسيا ۱۹۵٤. بها عدة جامعات سيدني ۱۸۵۲ وجامعة ملبورن ۱۸۵۶ وجامعة أديليد ۱۸۷۲ وجامعة كوينزلند ۱۹۰۹.

أستراليا الجنوبية: ولاية (١٠٤٣٥١٤ كم٢، ٢٥٨٤٥٠٠ نسمة، ٢٠٠٧)، ج أستراليا، عاصمتها أديليد، وميناؤها بورت أديليد على خليج سنت فنسنت. يحدها الإقليم الشمالي من الشمال، وكوينزلند من الشمال الشرقي، ونيوسوث ويلز وكتوريا من الشرق، والمحيط الهندي من الجنوب، وأستراليا الغربية من الغرب. ويدخل ضمن هذه الولاية جـزيرة كنجارو وغـيرها من الجـزر التي تقع أمام الساحل الجنوبي. زار الهولنديون المنطقة الساحلية ١٦٢٧. وفي ١٨٣٦ أصبحت أستراليا الجنوبيــة مستعمرة بريطانية، ثم ولاية في الكومنولث الأستــرالي ١٩٠١، ومعظم أستراليا الجنوبية صحراء جبلية، كما أن فيها مساحة شاسعة تغطيها البحيرات الملحة والمستنقعات. أكمثف جهاتها سكانًا في الجنوب الشرقي. ذات مناخ صحى، وتنتج كميات ضخمة من القمح والنبيلة والصوف. بها تكوينات معدنية كثيرة، وخاصة خامات النحاس المختلفة، ويمكن الحصول عليها من السلاسل الجبلية الصغيرة. وتقطع حجارة الجرانيت والرخام من المنطقة. تصدر الرصاص، والفضة، والقمح، والصوف، واللحوم، والنبيذ.

أستراليا الغربية: ولاية (٢٦٤٥٦١٥ كم٢، ٢١٠٥٨٠٠ نسمة، ٢٠٠٧)، تشمل ثلث قارة أستراليا، عاصمتها برث. وميناؤها الرئيسي فريمانتل. يحدها الإقليم الشمالي وأستراليا الجنوبية في الشرق، والمحيط الهندي في الجنوب والغرب والشمال. وهي أكبر ولايات

الكومنولث الأسترالي. زارها الهولنديون ١٦٦٦. وأسب مستعمرة للمذنين في ألبني ١٨٢٦. كانت عكمها نيوسوث ويلز حتى ١٨٣١ وأصبحت ولاية في الكومنولث الأسترالي ١٩٠١. معظمها صحراء فيما عدا الجزء الجنوبي الغربي فأرضه خصبة. والمناخ استوائي في الشمال الغربي، ومعتدل في الجنوب الغربي. بها مناجم الذهب والحديد، وتنتج الصوف والنبيذ والقمح والفواكه والأخشاب.

أستراليون أصليون: مجموعة عرقية متجانسة من الصيادين الرحل (ح ٢٥٠٠٠٠ نسمة، في أوائل السعينيات)، يعيشون في أستراليا، ويوجد معظمهم في الشمال والشمال الشرقي. من المرجح أنهم نزحوا إلى أستراليا من آسيا منذ آلاف السنين. كان عددهم قبل الاستعمار الأوروبي للقارة (ح ٣٠٠٠٠٠ نسمة). يعيش معظمهم في معازل. وأكبر هذه المعازل معزل آرنم لاند بالإقليم الشمالي. لهم ثقافة بدائية وتتسم شعائرهم الدينية وتنظيمهم الاجتماعي بالتعقيد. وبحلول الأريعينيات من القرن ٢٠ اندمج أكثرهم في المجتمع الأسترالي. وقد أعاد لهم تشريع صدر في ١٩٧٦ بعض استقلاليتهم، وفي ١٩٩٦ حكمت المحكمة العليا في أستراليا بحقهم في تملك الأرض التي كانوا يعيشون فيها. وتحصن هذا الحكم بقانون في ١٩٩٣ اخترعوا فيها. وتحصن هذا الحكم بقانون في ١٩٩٣ اخترعوا

استربتوميسين: انظر: مضادات حيوية.

استركتين: قلوانى يستخرج من بذور شجرة الجوز المقىء (Strychnos nux-vomica) التى موطنها الهند وسرى لانكا واستراليا. يستعمل منذ القرن ١٦ سمًا للفئران، ولذلك فيهو ما زال سببًا من أسباب التسمم العارض. والاستركنين يستعمل فى جرعات صغيرة منبهًا للجهاز المركزى للأعصاب وخاصة للحبل الشوكى. وكذلك منبهًا لمركز التنفس ولجهاز الدورة الدموية، وأعراض التسمم هى تقلصات وتشنجات عنيفة ويكون عيثًا إذا لم يعالج فورًا بجهدئات الباريتيوات والتنفس الاصطناعى.

إسترمدورا: منطقة مستقلة (٤١٥٩٣ كم ١٠٩٢٣٩٨، الحدود نسمة، ١٩٨٧)، غ إسبانيا الوسطى عند الحدود البرتغالية، من أهم مدنها باداهوث وكثرس. وعاصمتها لشبونة هضبة مستوية مقفرة يهاجر منها السكان (إلا في وادى التاجة، ووادى أنه الخصيبين الزراعيين). المنطقة مرعى شتوى للأغنام التي يؤتى بها من قشتالة وليون. كذلك تربى الحنازير. أخذت من العرب في القرنين ١٢ و ٣٠.

إستروجين: واحد من مجموعة الهورمونات التي تفرز في الإناث بالغدد التناسلية أو الكظرية . هام في تنظيم دورة الحيض وفي ظهور المميزات الجنسية الثانوية. ولقدرة الإستروجين على وقف تكون البويضات يعتبر مكونًا رئيسيًا في حبوب منع الحمل التي تعطى بالفم. ويستخدم العلاج التعويضي به في حالات انقطاع الحيض ولتأخير وهن العظام.

إستروفسكس، نيقولاى ألكسنيتش: (١٩٠٤-٣٦)، روائى روسى. ألف رواية معروفة فى الأدب السوفيتى وكيف يطوع الفولاذ» ١٩٣٦ يروى فيها قصة حياته أثناء الحروب الأهلية فى روسيا ١٩١٨، مات صغير السن مخلفًا وراءه أثرًا أدبيًا لم يتم، ظهر منه الجزء الأول فقط يوم تشييع جنازته «ولدت من العاصفة».

استرونشيوم: عنصر فلزى، أبيض، رخو، من الثروات القلوية. رميزه «ست»، يحضر بالتحليل الكهربائى لكلوريده المنصهر. تستعمل مركباته لتلوين الألعاب النارية بالأحمر، ويستخدم الهيدروكسيد لتنقية سكر البنجر. فصله السير همفرى دافى فى ١٨٠٨. النظير المشع استرونشيوم ٩٠ أهم خطر مباشر فى الغبار الذرى. وينتشر الآن بتركيزات مختلفة خلال جو الأرض والتربة. ولتشابهه الكيميائى بالكالسيوم فإنه يسمتص داخل أنسجة النباتات والحيوان. وبذا يمكن وجوده بالأغذية وخاصة اللبن. وقد يؤدى تناول كميات كبيرة من استرونشيوم ٩٠ للإصابة بسرطان العظام أو اللوكيميا، انظر: سقم الإشعاع، وللثوابت الفيزيقية: عنصر (جدول).

الاسترونيسية: اسم يطلق أحيانًا على اللغات الملايو بولينيزية.

استريدية: حيوان رخوى محارى أكول، يوجد بأعداد كبيرة على شواطىء معظم بحار المناطق المعتدلة. ومصراعا الصدفة غير متساويين، وسطحها خشن، وتضع الأنثى بين ٥ ملايين، ٥٠ مليونًا من البيضات، وتسبح البرقة فترة قبل أن تلتصق بسطح خشن، وتنحول إلى الحيوان البافع. واستريدية اللؤلؤ ليست من عائلة الاستريدية الأكول.

استسقاء أو أوديما: تراكم سائل في أنسجة الجسم أو في أحد تجاويفه. وقد يكون موضعيًا مختلفة مواضعه أو عامًا. ومن أسبابه: تعوق الدورة الدموية في أمراض القلب والكلى (انظر: مرض برايت) أو انسداد موضعي في الأوعية الدموية إثر تجلط دموي. وفي الحالة الطبيعية يتسرب سائل الدم (أي جزؤه المصلى أو المائي الخالي من الكريات الدموية) من الشعيرات الدموية إلى الأنسجة ليغذيها بمحتوياته ويغسلها من فضلاتها ثم يكر راجعًا إلى الدورة الدموية، عن طريق الأوعية اللمفاوية والأوردة لتحمله إلى الأعضاء الموكلة بتنقـيته من تلك الفضلات. فإذا ما أعاق رجوعه عائق تجمع راكدًا في الأنسجة فأدى ذلك إلى انتفاخها، وأول ما يبدو هذا الانتفاخ في القدمين. وثمة نوع آخر من التصوه يعزى سببه إلى تغير طبيعي في تركيب الدم، كنقص محتواه من المواد الزلالية أو زيادة أملاح الصوديوم. والعلاج يتـوقف على إزالة السبب. ومن وسائله: بزل السائل المتجمع جراحيا، ورفع العضو المنتفخ مع ربطه، واستحثاث الكليتين والجلد على إفراز السوائل.

استسقاء الدماغ: تضخم الرأس بسبب زيادة غير طبيعية في كمية السائل الدماغى تؤدى إلى تمدد التجاويف المخية. وقد يكون هذا المرض ولاديا - أى يوجد فى الوليد منذ ولادته - وينجم من عيب تكوينى من شأنه احتجاز مسيل السائل الدماغى ومن ثم يتراكم هذا السائل فى الدماغ مسببًا تمدده وانفراج عظام الجمجمة تبعًا

لذلك. وقد تتعسر ولادة الحميل المولود بهذا المرض نظراً إلى كبر حجم رأسه. ويؤدى هذا المموض إلى تخلف في القوى العقلية، وقد ينجم عنه شلل يعقبه الموت. وفيما عدا النوع الولادى قد يتسبب المرض من التهاب سحائى أو أورام معينة. وفي بعض الحالات يتوقف سير المرض تلقائيا مع بقاء تضخم الدماغ وتأثر الحالة العقلية. وعلاج المرض جراحيا ناجع في النوع الولادى.

استشفاف: القدرة على رؤية حوادث موضوعية أو إدراكها دون استخدام العين أو أية حاسة أخرى. يستعى البحث في مسوضوع الاستسفساف إلى دائرة البسحوث الباراسيكولوجية أو النفسية الهامشية. وقد أمكن أخيرا إخضاع البحث في موضوع الاستشفاف للطرق التجريبية الإحصائية. وتشير كثير من النتائج إلى أننا بصدد حقائق لا يمكن تجاهلها ولا يمكن تفسيرها بمحض المصادفة، إلا أنه لا توجد حتى الأن نظرية لتفسير هذه الحقائق يستطيع أن يقبلها العقل العلمي (انظر: تخاطر).

استطلاع الرأى: طريقة لتحديد موقف الجماهير أو رأيها بشأن أسئلة معينة. وقد تم وضع طريقة علمية تسمى أخذ العينات في ١٩٣٠. وتم الاعتراف بأسلوب أخذ العينات بعد نجاح تنبؤ جورج جالوب في انتخابات ١٩٣٦. تطور أسلوب استطلاع الرأى وأصبح جزءاً من أساليب علم الإجتماع، كما يستخدم على نطاق واسع أيضاً في أبحاث السوق والإعلان. وتؤثر نتائج استطلاع الرأى الآن على القرارات التي تتخذها الحكومات.

الاستعارة: كلمة عربية معناها لغة الأخذ على سبيل العارية، وهى اصطلاح بالاغى يدل على مبحث من مباحث علم البيان ويمهد له دائمًا بالكلام عن الحقيقة والمجاز، لأن الاستعارة عند البلاغيين مجاز علاقته التشبيه ولا يمكن دراستها إلا على أساس دراسة الفرق بين الحقيقة والمجاز، وإن كان هذا ليس من علم البيان أصلاً. والاستعارة في البلاغة تبحث في التشبيه عندما يضمر في النفس فلا يصرح بشيء من أركانه سوى لفظ

المشبه، ويدل عليه بأن يثبت للمشبه أمر مختص بالمشبه به من غير أن يكون هناك أمر ثابت حساً أو عقلاً أجرى عليه اسم ذلك الأمر ويسمى استعارة بالكناية أو مكنيًا عنه، وقد ترد الاستعارة تخييلية أو تحقيقية.

إستعمار: إمتداد السيطرة السياسية والاقتصادية على منطقة ما بواسطة دولة محتلة والتي غالبًا ما تمتلك تفوقًا تنظيميًا وتكنولوجيًا. والإمبريالية قوة استعمارية كبرى. ويجب إخضاع سكان المستعمرة أو أخلهم بطريقة المستعمر في الحياة أو بطريقة أخرى يتم فرضها. ويرجع تاريخ الإستعمار إلى الفينيقيين ولكن أهميته التاريخية ترجع إلى أنه أسلوب التوسع الأوروبي من القرن ١٥ في أفريقيا وأمريكا وآسيا. وقد أنشأ الإسبان والبرتغاليون والانجليز والفرنسيون والبولنديون مستعمرات في مناطق مختلفة من العالم ولم تحصل هذه المناطق على الاستقلال الإلى القرن ٢٠.

استغلال: فى القانون، عدم التعادل الفادح بين المقابلين فى العقود نتيجة استغلال أحد الطرفين حالة نفسية قامت لدى الطرف الآخر كطيش بين أو هوى جامح، وهو يجيز طلب إبطال العقد أو إنقاص التزامات الطرف المغهون.

استفان روستى: (١٨٨٣-١٩٦٤)، عمل مسرحى وسينمائى من أب نمساوى وأم إيطالية. لمع نجمه فى المسرح والسينما المصرية. اشترك فى كمير من مسرحيات فرقة رمسيس. كتب للسينما كميرًا من السيناريوهات وأخرج أول فيلم مصرى صامت ثم أخرج فيلم ليلى العامرية لعزيزة أمير وفيلم الضحايا. عمل بفرقة الريحانى ثم انتقل ١٩٥٤ لفرقة اسماعيل يس.

استفانوس، القديس: (ت ٣٦ ؟)، أول شهيد مسيحى رجم فى القدس. كان أحد الشمامية السبعة الذين اختيارهم الرسل ١٤٠٧)، عيده ٢٣ ديسمبر و ٣ أغيطس.

استقتاء: انحذ رأى الشعب في موضوع ما عن طريق عرضه للتصويت عليه بالموافقة أو الرفض، والفرق بينه

وبين الانتخاب أن الشعب في الانتخاب يختار شخصًا لمنصب معين، أما محل الاستفتاء فهو موضوع معين، والاستفتاء يكون دستوريا إذا كان المقصود به معرفة رأى الشعب في دستور جديد، أو تعديل دستور قديم . ويكون تشريعيًا إذا كان محله قانونًا عاديًا أي صادرًا من الهيئة التشريعية، وهو في هذه الصورة الأخيرة أحد مظاهر الديمقراطية شبه المباشرة. ويجب التمييز بين الاستفتاء بعناه السابق والاستفتاء الشخصى المسمى التصويت العام، وفيه يتقدم قائد حركة ثورية أو رئيس دولة أو حكومة إلى الشعب بطلب موافقته على توليه رياسة الدولة أو الحكومة أو استمراره فيها، وقد يكون موضوع هذا النوع الأخير من الاستفتاء تصرفًا أو قانونًا معينًا، ولكنه وثيق الارتباط بشخص الحاكم ومكانته مما يبرر اعتباره استفتاء شخصيا كذلك.

استقراء: استدلال منطقى يسير من الأمثلة الجنزئية إلى نتيجة عامة، وهو يقابل الاستنباط الذى يسير الاستدلال فيه من مقدمة عامة إلى نتيجة أخص منها. وفرنسيس بيكن أول مبتكر للطريقة الاستقرائية وأرسطو أول واضع للطريقة الاستنباطية في صورتها المنطقية. والاستقراء وسيلة العلوم التجريبية لأنه قائم على مشاهدة الجزئيات بالحس توصلاً إلى القوانين العامة. ونتيجة الاستقراء ليست يقينية كنتيجة الاستنباط، فهى صادقة بدرجة معينة من الاحتمال.

استقطاب الضوء: إذا سقط شعاع ضوئى على أحد وجهين متوازيين لكتلة من الزجاج فإنه يعانى انكسارًا داخل الزجاج فينحرف قليلاً عن مساره الأصلى فى الهواء، ثم يخرج من الوجه الآخر فى الهواء موازيًا لاتجاهه الأصلى. لبللورات بعض المواد مثل الكالسيت خاصية تسمى الانكسار المزدوج للأشعة الضوئية الساقطة عليها فينتج عنه انكسار عادى يخرج الضوء فيه موازيًا لاتجاه الأشعة الساقطة، وانكسار غير عادى تخرج فيه الأشعة منحرفة عن الاتجاه الأصلى. فى مثل هذه الحالة يحدث ما يسمى باستقطاب الشعاعين الخارجين من

بللورة الكالسيت، فالنضوء العادي ينتشر في جميع الاتجاهات بذبذبات مستعرضة، أي عمودية على اتجاه الأشعبة الضوئية. أما الضوء المستقطب فلذبذباته في مستوى واحد فقط يسمى مستوى الاستقطاب. في حالة الانكسار المزدوج خلال بللورات الكالسيت يخرج الضوآن العادى وغير العادى وهما مستقطبان في مستويين متعامدين، ويمكن أينضًا الحصول على حزمه ضوئية مستقطبة باستخدام منشور نيكول أو بللورة من مادة التورمالين إذ لهما نفس خاصية الانكسار المزدوج إلا أنهما يمتصان أحد نوعى الأشعة المستقطبة ويسمحان بنفاذ الآخر. في هذه الحالة يكون مستوى الاستقطاب مــوازيًا لمحــور البلـلورة. إذا وضــعت بللـورتان من التورمالين بحييث يتعامد محوراهما فإن الضوء الساقط على البللورة الأولى يخرج مستقطبًا في مستوى محورها. وعند سقوط هذا الضوء على البللورة الشانية فإنه لا يستبطيع النفاذ منها لتعامد محورها مع مستوى استقطابه. إذا أديرت البللورة الثانية تدريجيا حول محورها فإن الضوء المستقطب يبدأ في النفاذ بالغًا أقصاه حين يتوازى المحور مع مستوى الاستقطاب، ولبعض السوائل والمركبات العضوية خاصية إدارة مستوى الضوء المستقطب إذا سقط عليها، تعمرف هذه باسم السوائل ذات النشاط الضوئي. ومكشاف الاستقطاب (البولاريسكوب) جهاز يحدد اتجاه دوران الضوء المستقطب خلال السوائل ذات النشاط الضوئي. و «البولاريمتر» جهاز يحدد دوران الضوء المستقطب خلال مثل هذه السوائل. الاستقلال العربي: حزب سياسي تأسس بدمشق ١٩١٩

الاستقلال العربى: حزب سياسى تأسس بدمشق ١٩١٩ إبان قيام حكومة الأمير فيصل، انبثق عن جمعية حزب العربية الفتاة التى قامت بدور هام فى أثناء الثورة العربية فى الحرب العالمية ١٠ نادى الحزب باستقلال البلدان العربية وقاوم تقسيمها إلى مناطق نفوذ بريطانية وفرنسية، وإنشاء دولة يهودية، وعارض نظام الوصاية. ولما نفذت الدول الاستعمارية مآربها فى تقطيع أوصال الوطن

العربي، لجأ الزعماء العرب إلى العـمل السياسي متفرقين في بلادهم. نهض الحرب ثانية إلى العمل في أعقاب انتخابات ١٩٥٤ الحرة. تألفت حكومة اثتلافية مكونة من أعضاء أحزاب الاستقلال العربى والحزب العربى القومي وحزب البعث الاشتراكي. أوقف نشاطه مع بقية الأحزاب الأخرى في أعقاب الوحدة مع مصر ١٩٥٨. الاستكشاف الجغرافي: يؤلف تاريخ الاستكشافات الجغرافية ما حصلت عليه الأمم من معلومات مختلفة على مر العصور، بقصد (١) نشر التجارة وتعميمها أو اكتساب الشروة (٢) غزو إقليم أو إنشاء دولة (٣) البحث عن المعرفة العلمية. ويرجع تاريخ بدء الاستكشاف إلى ح ٣٠٠٠ ق م حينما سلكت الحملات المصرية القديمة بلاد النوبة برا ووصلت إلى ساحل إريتريا والصومال بحرًا. استكشف الفينية بيون والإغريق (٦٠٠ ق م) أقاليم البحـرين المتوسط والأسود، وأمـر نخاو (ح ٢٠٠ ق م) بإرسال بعشة من الفينيقين للرحلة بحرًا حول أفريقيا، ووصل القرطاجيون (ح ٥٠٠ ق م) إلى منضيق جبل طارق لغرض التـجارة في إسبـانيا وأفريقـيا، وربما طاف الملاح اليوناني بيشياس إلى ما وراء الجزر السريطانية (ح ٣٣٠ ق م). أدت فتوح الإسكندر الأكبر إلى دعم الصلات بين الشرق والغرب، وازدادت التجارة مع بلاد الشرق على إثر اكتشاف هيبالس (١٥ ميلادية) أن استخدام الرياح الموسمية يمكن من السفر عبر المحيط الهندي بدلاً من السير بمحاذاة الشواطيء. وفي ح عام ١٠٠ أقام إسكندر التــاجر الروماني التبــادل التجاري مع الصين، وفي العصور الوسطى كان للعرب فضل كبير في تقدم المعلومات الجعرافية لنشاط رحالتهم، ومنهم الإدريسي الذي عاش بصقلية، وقام برحلة زار فيها عدة بلدان ووصفها في مؤلفاته، ويذكر أيضًا اسم ابن بطوطة في النصف الأول من القرن ١٤، ويعتبر من أعظم رحالة العـرب، وفاق مـاركو بولو في اتسـاع رحلاته. ومنهم أيضًا الإصطخري والمسعودي وابن حوقل و المقدسي. استمرت الاكتشافات الأوروبية بوساطة

النرويجيين الذين وصلوا إلى جرينلاند وشمال أمريكا (انظر: إريك الأحــمـر، وليف إريكسن). وفي أثناء الحروب الصليبية خبرجت أوروبا من عزلتها وأدركت ثروات الشرق وكنوزه ومعارفه. ويعتبر ماركو بولو من أشهر الرحالة في ذلك الوقت. وبعد ازدهار الإمبراطورية العثمانية وانحلال إمبراطورية المغول (ح ١٤٠٠) أغلقت السبل إلى الشرق، وأدى البحث عن طرق جديدة إلى ما عرف بعصر الاستكشاف العظيم. قام الأمير هنرى الملاح في أوائل القـرن ١٥ بعدة رحـلات عبر المحـيط الاطلنطى أدت إلى كشف جـزر كثيـرة. ووصلت سفنه إلى المنطقة الاستوائية. وكان من بين الأعمال التاريخية التي كشفت عن اتساع الكرة الأرضية قيام بارثلوميو دياز ١٤٨٨ بالدوران حول رأس الرجاء الصالح، ووصول فاسكو دا جاما (١٤٩٧-٩٩) إلى الهند، واستكشاف كريستوفر كولومبس لأمريكا ١٤٩٢، وطوف فرديناند ماجلان حول الكرة الأرضية بحرًا (١٥١٩-٢١). وفي القرن ١٦ قـام المستكشـفون الإسـبان (بالبوا وكورتـيز و پیزاو ودی سوتو) باستکشاف مساحبات کبیرة فی الأمريكتين. كما اكتشف الفرنسيون (شميلان وجولييه و لاسال وماركيت) في القرن ١٧ أجزاء كشيرة داخل أمريكا الشمالية، وأثار احتكار الإسبان والبرتغاليين لطرق التجارة محاولات لإيجاد ممرات أخرى إلى الشرق (انظر: ممر الشمال الشرقي، وممر الشمال الغربي)، وسرعان ما تحدتهما انجلترا وهولندا (دریك و تسمان و دمبر وكوك وبيرنج و فانكوفر) في المحيطين الهندي والهادي. وتم استكشاف داخل أستراليا في منتصف القرن ١٩، وأفريقيا في نهاية ذلك القرن (انظر: لفنجستون، وسشانلي، وبرتون) في حين امتــد استكشاف المنطقتين المتجمدتين (الذي بدأ في القرن ١٩) إلى القرن ٢٠. (انظر: أمونصن، وبيرد، وبيري، ونوردنشولد، وشاكلتون، وسكوت). وكانت البحوث العلمية والبحث عن المصادر الطبيعية والمواقع الاستراتيجية دافعًا لاستكشافات القرنين ١٩ و ٢٠. وقد

حاول الكثيرون منذ القـدم استكشاف منابع النيل، ومنهم المؤرخ اليـوناني هيرودوت الذي قـام (٤٥٧ ق م) برحلة حتى الشــلال الأول، ولم يستطع التوغل أكــثر من ذلك بسبب الجنادل، وفي ۲۵۰ ق م رسم اراتوسٹينس أمين مكتبة الاسكندرية مصورًا لمجرى النيل حـتى الخرطوم، وفي عام ٦٦ أرسل نيسرون بعشة لكشف منابع النيل وصلت إلى منطقة السدود. ويعتبر بطلميـوس الجغرافي أعظم الجخرافيين الأقدمين المذين وصفوا منابع النيل وتوالت الاستكشافات في العصر الحــديث، ومنها رحلة جيمس بروس الذي تتبع مجرى النيل الأزرق حتى نقطة التقائه بالنيل الأبيض، وبعموث محمد على التي وصل آخــرهـا إلى خط عــرض ٤ر٢٤ (١٨٤٢)، ثـم رحلة المستشرق الإنجليزي ريتشارد برتون ورميله سبيك (من الجمعية الجغرافية الملكية السبريطانية) التي وصل فيها سبيك إلى بحيرة فيكتوريا ١٨٦٢. ثم رحلة السير صمويل بيكر التي وصل فيها إلى بحيرة ألبرت نيانزا (١٤ مارس ١٨٦٤) والتي شاهد فيها الجزء الأول من نيل فيكتوريا والشلالات التى تعترضه وأطلق عليها اسم شلالات موتشيزون، وكذلك رحلات هنرى ستانلي التي اكتشف في أثنائها نهر الكنغو، ثم بحيرة إدوارد ١٨٨٨ وجزء من نهر سملیکی بمرافقة أمین باشا. وقام ریتشارد لاندر وأخوه باستكشاف نهر النيجر بعد محاولات استكشافية قام بها مونجو بارك وهيو كلابرتن وفقدا فيها حياتهما. أما نهر الأمازون فربما استكشف يانييث بينثون مجراه الأدنى ١٥٠٠ وقام فرانسسكو دى أوريليانا باكتـشافه كــاملاً (١٥٤٠-٤١)، ووصل قريبًــا من نهر نابو. وقام بيدرو تيشارا برحلة (١٦٣٧-٣٩) جعلت الأمازون معروفًا للعالم.

استكشاف الفضاء: انظر: السفر في الفضاء.

استكوز: حيوان مفصلى قشرى يعيش فى البرك والمستنقعات والجداول العذبة فى بقاع كثيرة خارج أفريقيا، له أهمية تدريسية كبيرة إذ يتتمى إليه المثل النموذجي لدراسة القشريات (استاكوس)، أنواعه كثيرة، وبعضها يؤكل ويعرف في بعض البلاد العربية باسم أربيان الماء العذب.

استلكون، فلافيوس: (ت ٤٠٨)، قائد وسياسى رومانى، وندالى المولد. كان القائد الأعلى لثيودوسيوس ١، ووصبا على هونوريوس، وقائمًا بالحكم فى الغرب (٣٩٥-٤٠). حارب ألاريك ١ وغزا برابرة آخرين. قبض عليه هونوريوس بتهم باطلة وأعدمه، ويعتبر عمومًا من أعظم السياسيين والقادة فى عهنود الإمبراطورية المتأخرة.

استنباط: فى المنطق، استدلال نتائج من مقدمات بطريقة قياسية تجعل صدق النتيجة محتومًا ما دامت المقدمات صادقة، وذلك لأن النتيجة تكون متضمنة فى المقدمات، والاستنباط يبرزها، والاستنباط منهج العلوم الرياضية، بعكس الاستقراء الذى هو منهج العلوم التجريبية.

استنزاف، نظام: أسلوب لاستغلال العمل عن طريق مد العمال بالمواد اللازمة ودفع أجبورهم بالقطعة عن العمل الذي يقـومون به عن هذه المواد في بيـوتهم أو في ورش صغيرة، وقد طبق النظام خاصة في العمليات التي لا تستلزم معدات غالية الثمن كما في صناعة الملابس والزهور الصناعية. وعمال هذا النظام من النساء اللائي يعلمن أطف الأصغارًا، والأطف الذين لم تستطع المصانع تشغيلهم قانونّا، وكبار السن والعاجزين ممن لم يستطيعوا الحصول على عمل. والأضرار المقتىرنة بهذا النظام هي طول ساعات العمل (مابين ١٥ الي ١٨ ساعة يوميا في بعض الأحيان)، والانخفاض البالغ في الأجور، وظروف العمل غير الصحية. ذلك أن تقليل معــدل الأجر يزيد من سرعــة العمل ويطيل من ســاعاته اليومية. وقد استخدم نفس الاصطلاح أيضًا للدلالة على إعطاء مقاولات العمل من الباطن إلى وسيط يتولى إنجازه في بيته بوساطة عمال يستأجرهم. والنظام في حد ذاته من المظاهر الصغرى في عملية تركيز الأرباح الصناعية التي استمرت منذ الثورة الصناعية، وقد ظهر في إنجلتــرا في أوائل القرن ١٩، وفي الولايات المتــحدة

بدأ ظهوره في فترة الحرب الأهلية عندما استخدمت زوجات الجنود وأطفالهم في صنع الملابس العسكرية، وقبل حدوث الثورة الصناعية كانت الصناعات المنزلية شائعة، ولكنها كانت مختلفة تمامًا من حيث طبيعتها وآثارها، إذ كان المنزل نفسه هو الذي يقوم بتوريد المواد اللازمة للصناعة التي يمارسها أهله، وبتسويق منتجاته في الحي، كما كان يجمع بين صناعته وبين زراعة المضروريات المطلوبة لأهله. وقد قضى تطبيق نظم الإنتاج الكبير المتماثل في الصناعة على عيزات التكلفة المنخفضة للإنتاج.

استهداف: انظر: اليرجيا.

استهلاك رأس المال: يقصد باستهلاك الدين الوفاء بأصل الدين في خلال مدة معينة. أما استهلاك رأس المال فهو تخصيص مبلغ معين سنويًا يمثل جزءًا من قيمته بحيث تتراكم القيمة بأكملها بعيد انقضاء مدة معينة، وتحدد المدة بالعمر الذي يقدر لرأس المال، فإذا كان رأس المال، فإذا كان رأس المال ألة مثلاً وقدر لعمرها عشر سنوات فإن عشر القيمة يخصص سنويًا للاستهلاك. وتوجد قواعد أخرى للاستهلاك ولكنها لا تخرج في جوهرها عن هذه الفكرة. ويفضل البعض استخدام مصطلح "إهلاك، بدلاً من استهلاك رأس المال، حتى لا يحدث تداخل مع مصطلح الاستهلاك الاقتصادي والذي يعني استخدام مصطلح الاستهلاك الاقتصادي والذي يعني استخدام السلع والخدمات الإشباع الحاجات الماشرة للأفراد. وقمثل المشروعات أو التوسعات الجديدة التي تقوم بها الذاتي للمشروعات أو التوسعات الجديدة التي تقوم بها الذاتي

الاستوائية: مديرية (٢٠٠٧٥ كـم ٢)، ج السودان، تشترك في حدودها مع إثيوبيا وكينيا وأوغندا والكنغو. قاعدتها جوبا. ومن مدنها الاخرى ياى ومريدى وطمبورا، أراضيها مرتفعة في الجنوب ثم تنحدر إلى حوض بحر الغزال. يتكون خط تقسيم مياه النيل الكنغو من منطقة تلال تنحدر تدريجيًا إلى هضبة من الحجر الرملي الحديدي، وفي ق بحر الجبل مجموعة من الكتل

الجبلية أهمها كتلة إيماتنج، وبها أعلى قمم السودان 710 م، تختلف كمية المطر من جهة إلى أخرى، وتختلف معها الحياة النباتية، توجد الغابات على سفوح الجبال وحول مجارى الأنهار، وتزرع الذرة والسمسم، والفول السودانى والقطن، يتجمع السكان في السهول، أما المناطق الجبلية فنادرة السكان، تتعدد القبائل ومن أهمها اللاتوكا في ق النيل، والباريا على ضفاف بحر الجبل، والرائدى في هضبة تقسيم مياه النيل زائير. الجبل، والرائدى في هضبة تقسيم مياه النيل زائير. الزراعي الصناعي لتجعلها ذات اكتفاء ذاتي، بالمديرية أحسن شبكة للطرق بالسودان.

أستورياس: منطقة مستقلة (١٠٨٩٦ كم٢، ١٠٧٦٨٩٦ نسمة، ٢٠٠٦)، ومملكة سابقة شغ إسبانيا على خليج بسكاي ش جاليسيا عاصمتها أو فيدو، تخترقها جبال كانتابريا، استغلت مناجم الفحم بها منذ العهد الروماني، وتعتبر أغنى مناجم إسبانيا، ويستخرج منها الحديد والزنك أيضًا. بها مصانع صلب في أوفيدو العاصمة. وتربى الماشية في المراعى الجبلية، وصيد السمك على الساحل حيث جيجون هي الميناء الرئيسي، ولكن التعدين هو الحرفة الأساسية، ومن المنطقة بدأت انتزاع إسبانيا من العرب على أيدى النبلاء المسيحيين اللذين كانوا قلد اعتبصموا بالجبال الأستورية، وفي القرن ١٠ انضمت مملكة أستورياس إلى ليـون. ويشتهر السكان بشجـاعتهم وحبهم للاستقلال مما ظهر في حروبهم ضد نابليون، وفي الحرب الأهلية (١٩٣٦-٣٩). حصلت على الاستقلال الذاتي ١٩٨٢. تولى الرئاسة فيسانتي الفاريس أريسيس (١٩٩٩).

أستورياس، ميجويل أنجل: (١٨٩٩-١٩٧٤)، روائى ودبلوماسى من جواتيمالا، عمل فى السلك الدبلوماسى منذ ١٩٤٦ ولكنه نفى ١٩٥٤ لتأييده حكم الرئيس أرينز. عاد إلى جواتيمالا ١٩٦٦ وعين سفيراً فى فرنسا (١٩٦٧- ٧٠). من أشهر رواياته «السيد رئيس الجمهورية» ١٩٤٦، و «مولانا» ١٩٦٤. كتب أيضًا

مجموعة من الأشعار والقصص والمسرحيات. حصل على جائزة لينين للسلام ١٩٦٦ وجائزة نوبل للآداب ١٩٦٧.

أستون، فرانسيس وليم: (١٨٧٧-١٩٤٥)، كيميائى إنجليزى، فار بجائزة نوبل للكيمياء ١٩٢٢ لاكتشافه عددًا من النظائر في العناصر غير المشعة، وله مؤلفات في هذا الموضوع.

إستونيا: جمهورية (٤٥٢٢٧ كم٢، ١٣٤٣٠٠٠ نسمة ٢٠٠٦)، ش وسط أوروبا، كانت أحد الجمهوريات التأسيسية للاتحاد السوفيتي من ١٩٤٠ ١٩٩١. تحدها روسيا من الشرق ولتنيا من الجنوب، وبحر البلطي من الشمال والغرب. عاصمتها تالين، وهي بلاد منبسطة تشتخل بالزراعة ومنتجات الألبان وتربية الماشية، وبها زيت الطفل والأخساب ومصايد الأسماك كما أن بها صناعات هندسية وصناعات للمنسوجات متطورة جدًا. يتكلم أهلها لغة فنلندية ومعظمهم بروتستانت. وهي جزء من لفونيا ١٥٦١، وغيزتها روسيا ١٧١٠، وتخلت السويد عنها رسميًا ١٧٢١. وكونت ذرية الفرسان الألمان الطبقة الحاكمة حتى ١٩١٧، وأعلن استقلالها عن روسيا ١٩١٨ وعقدت معاهدة الصلح معها ١٩٢٠، وانتهى الحكم الديمقراطي ١٩٣٤، بنظام الحكم الدكتاتوري الذي أقامه الرئيس قسطنطين باتس، وحمصلت روسيا على قواعد حسربية بها ١٩٣٩، وفي ١٩٤٠، احتلت إستونيا وحولتها إلى جمهورية سوفيتية، واحتلتها ألمانيا (١٩٤١ - ٤٤)، وعادت روسيا فاحتلتها ١٩٤٤ وتنازلت إستونيا لجمهورية روسيا السوفيتية عن بعض الأراضي على حدودها. اتبعت النظام الجماعي في الزراعة، وأممت صناعـاتها ومـواردها القـوميـة. وأعلن برلمان إسـتونيــا استقلال البلاد في ١٩٩٠. واعتمد دستور جديد في ١٩٩٢ وانتخب لينارت ميرى رئيسًا للجمهورية. انضمت للامم المتحدة في ١٩٩١. أصبحت عضواً في الاتحاد الأوروبي والمناتو ٢٠٠٤. في ٢٠٠٦ تمولي تومساس هندريك ليفز الرئاسة.

استياتيت: انظر: حجر الصابون.

استيارين: دهن أبيض غير متبلور، عديم الطعم والرائحة، عبارة عن استر حمض الاستياريك (الشمعيك)، يستخدم لعمل الصابون، وشموع الاضاءة، والملسعات، وفي الدباغة، وصناعة النبيج.

الأستياكية: إحدى لغات الفصيلة الأورالية. انظر: لغة (جدول).

إستيريا: شبه جزيرة جبلية (ح ٣٩٠٠ كم)، في سلوفانيا وكرواتيا. تستد في البحر الأدرياتي، ويحف بها من الشمال هضبة كارست، وأهم مدنها بولا، وسكانها من أصل يوجوسلافي وإيطالي. خضعت لحكم بيرنطة الاسمى حتى القرن ٨، قسمت المنطقة بين البندقية وكرنتيا وبطارقة أكويلايا وأمراء جوريتسيا. سيطرت البندقية على الجنوب الغربي والنمسا على الشمال الشرقي. وفي ١٩٧٧ انتقلت السيادة على المنطقة كلها إلى النمسا. وفي ١٩٩٧ انتقلت السيادة على المنطقة كلها قسمت من جديد في ١٩٩٧ منحت إستيريا لإيطاليا ولكنها قسمت من جديد في ١٩٤٧ فالشمالي الغربي إلى تريستا يوجوسلافيا، وآل الجزء الشمالي الغربي إلى تريستا

استيلاء: في القانون، أحد أسباب إكتباب الملكية، ويتم بوضع اليد على منقول لا مالك له في الغالب بنية تملكه. استيليارد، تجار: نقابة تجار ألمانية مقرها الاستيليارد أو البيت الألماني، وهو مقر جالية منفصلة بسور داخل لندن بإنجلترا. منح أول التبجار الهانزيين في إنبجلترا براءة ١١٥٧ ومنح تجار الاستيليارد اللوبيكيون والهمبورجيون براءة ١٢٦٦ وكسبوا استيازات واسعة نفرت الناس منهم كئيراً. طردت الملكة اليزابيث الأولى التجار ١٥٩٧ وأغلقت الاستيليارد ١٥٩٨. انظر:

استئناس: استئناس النباتات من المحصولات الهامة، واستئناس الحيوانات المنزلية جميعًا (باستئناء الكلب الذي استؤنس قبل ذلك)، تم جميعه وانتفع به الإنسان إبان العصر الحجرى الحديث، وحددت دراسات علم

العاديات وقت نشوء كشير من المحصولات، ولكن لا يعرف أن حيوانات جديدة استؤنست إبان عصور التاريخ المعروفة ولو أن التربية قد أنتجت طرزًا محسنة.

أستينوموى: حكام قدماء عرفوا فى المدن الأيونية، ففى النين كان يوجد خمسة للمدينة وخمسة لمينائها بيريوس، كانوا يختارون سنويًا بالاقتراع. واجباتهم الرئيسية السهر على نظافة الشوارع وتعبيدها، فضلاً عن مهام تتصل بالحفلات العامة.

إسحق، أباطرة بيزنطيون: إسحق ١ (١٠٠٥- ٦١)، أول أباطرة أسرة كومنينوس. نادى به الجيش إمبراطوراً ١٠٠٥، ولكنه تنازل ١٠٥٩ بحجة سوء صحته وهو عم الكسيوس ١٠ إسحق ٢ (إسحق انجيلوس) (ت ١٢٠٤)، نادى به الشعب إمبراطوراً ١١٨٥، ولكن أخاه الكسيوس ٢ خلعه وسمل عينيه ١١٩٥، فاستنجد ابنه ألكسيوس ٤ بجيش الحملة الصليبية الرابعة (انظر: الحروب الصليبية) الذي أعاد الأب وابنه ١٢٠٣ امبراطورين مشاركين، وأدى خلع ألكسيوس ٥ لهما (١٢٠٤) إلى

إسحق بن حنين: (ت ١٩١/٩١٠)، طبيب ومترجم نصراني، ترجم كتبًا كثيرة من اليونانية والسريانية إلى العربية، وخدم من خدمهم أبوه حنين بن إسحق من الحلفاء والرؤساء، وانقطع أخيرًا إلى القاسم بن عبيد الله وزير المعتضد. له في الطب مؤلفات منها «الأدوية المفردة» و"تاريخ الأطباء»، وترجم إلى المعربية محاورة السوفسطائي لافلاطون و «ما بعد الطبيعة»، و «النفس»، و «الكون والفساد»، و «العبارة» لأرسطو، وكان أبوه قد ترجمها إلى السريانية. كما ترجم بعض شروح الإسكندر الأفروديسي وفرفوريرس وأورونيوس. وكذلك ترجم لإقليدس كما ترجم كتاب المجسطي لبطلميوس، وقد أصلح بعض ترجماته الرياضية وأكملها ثابت بن قرة، وتعزي لابن حنين ترجمة بعض كتب جالينوس.

إسحق بن سليمان الإسرائيلي: (٨٥٠ - ؟)، عالم بالطب والفلسفة وعلم الحساب والمنطق وتأليف اللحون

والهندسة وطبائع الأعداد والهيئة وعلم النجوم، ولد بمصر ثم سكن القيروان ولازم إسحق بن عصران. له مؤلفات جليلة نقلها قسطنطين الأفريقي إلى اللغة اللاتينية منها كتاب «الأغذية والأدوية» وكتاب «الاسطقسات» وكتاب. الحدود والرسوم، وهي من أوائل المتون العربية التي نقلت إلى اللاتينية. أول من نبغ من اليهود في الفلسفة في بلاد المغرب.

إسحق بن عمران: (ازدهر في القرن ٩)، طبيب يهودي، ولد ببغداد ورحل إلى أفريقيا في أيام ابن الأغلب التميمي حيث ذاع صيته. ألف كتابًا في المالنخوليا يحوى معلومات ذوات قيمة قبصوى، توجد منه نسخة خطية بالمكتبة الوطنية بتونس. وقد مات مصلوبًا.

إسحق الموصلي: (٧٦٧ - ٥٥٠)، إسحق بن إبراهيم بن ميمون التميمي الموصلي. عمدة المغنين ورواة الألحان في العصر العباسي، كان طيب الصوت متفن الصنعة عالما بأحوال النغم وطرائق الإيقاع، يقول الشعر ويصوغه لحنًا، وهو الذي صحح تجنيسات الألحان كما رويت على مذهبه في كتاب الأغاني. وله ألحان كثيرة كلها جيد، ومنها لحنه في شعر ابن ياسين:

الطلول الدوارس فارقتها الأوانس قال ابن المكى: «لو لم يكن من بدائع إسحق غير هذا الصوت لكفى، فقد غنى فيه استهلالاً وبسيطاً وصاح وسجع ورجّع النغمة واستوفى هذا كله فى أربع كلمات». توفى إسحق فى خلافة المتوكل بن المعتصم. كلمات». توفى إسحق فى خلافة المتوكل بن المعتصم. كتب ما يقرب من تسعين مأساة فقدت ولم يصلنا منها إلا سبع. يعتبر مبتدع المسرحية لأنها كانت قبله مجرد حوار بين الجوقة وممثل واحد، فأضاف ممثلاً ثانيًا، وزاد فى الحركة والتمثيل. عنى بملابس الممثلين والمناظر، وكانت «الضارعات» أولى مسرحياته وهى تصور زواج بنات دناؤس الخمسين. أما مسرحية والفرس على الفرس فى معركة سلاميس. وله «سبعة ضد طيبة»، على الفرس فى معركة سلاميس. وله «سبعة ضد طيبة»،

و «بروميشوس في الأغلال» التي تصف الصراع العنيف بين الإله والبشر، وأخيراً «الأوريستيا» وتتكون من ثلاث مسرحيات: «أجاممنون»، و «حاملات القرابين»، و «ربات العقاب والانتقام» وقد نال الشاعر الجائزة الأولى عند عرض هذه الثلاثية عام ٤٥٨ لأنها كانت تمتاز كغيرها من مسرحياته بحيوية التصوير وروعة الوصف وجمال المقطوعات الغنائية. ولا أدل على إعجاب الأتينين باشعار أسخيلوس من أن مسرحياته إلى تقواه ووطنيته الصادقة وبسالته في معركتي ماراثون وسلاميس. ترجمت أغلب مسرحياته إلى عدة لغات منها العربية .

أسد: في الفلك يطلق على البرج الخامس والكوكبة التي يحتويها، وهو مشتق من أسد نيميان الذي قتله هرقل كما تقول أساطير الإغريق، وألمع نجمين في الكوكبة قلب الأسد والصرفة، وبها أربع منازل قمرية هي الصرفة والجبهة والزبرة والطرف. ويطلق أسم الأسديات على وابل من الشهب يتشعب من الكوكبة وتمر به الأرض في نوفمبر، ويشاهد في أعداد كبيرة كل ٣٣ سنة أهمها ما شوهد عامي ١٨٣٣ و ١٨٦٦ كما شوهد في

أسد: حيوان ثديى اسمه العلمى فيليس ليو (Felis leo) من الفصيلة السنورية، يستوطن أفريقيا وجنوب غربى آسيا وغربى الهند. اندثر من أوروبا ومعظم آسيا وآسيا الصغرى. والأسد أصفر أو بنى، قصير الشعر وللذيل طرف له خصلة من شعر داكن. وللذكر لبد أسود أو أغبر وطوله (بالذيل) ح ٣ أمتار، ويزن حوالى ٥٠٠ كجم. وتصطاد الأسود الظباء والحمر الوحشية والحيوانات الأحرى. وتأكل الجيف. ولا يهاجم الإنسان سوى الأسود المسنة أو الضعيفة.

أسد بن عبد الله القسرى: (ت ۱۲۰ هـ/ ۷۳۸)، أخو خالد بن عبد الله القسرى. ولاه الخليفة هشام بن عبد اللك على خراسان (۱۰۵ هـ/ ۷۲۲) أحسن حكم

العسكرية السورية إلى لبنان لحفظ السلام ومنذ ذلك الحين أصبحت قوة مؤثرة على السياسات اللبنانية. دخل في مفاوضات مع إسرائيل لاستعادة الجولان المحتلة وفقًا للبادئ موتمر مدريد التي نصت على مبادلة الأرض

لمبادئ موقم مدريد التي نصت على مسادلة الارض بالسلام ولكنها ما لبثت أن توقفت بسبب تعنت الحكومة الإسرائيلية بعد وصول نتنياهو زعيم حزب الليكود إلى رئاسة الوزراء في إسرائيل. أعيد انتخابه لفترة رئاسة خامسة (١٩٩٩) خلفه ابنه بشار الأسد (٢٠٠٠).

أسد اللين شيركوه: (ت ٥٦٤ هـ/ ١١٦٩) شيركوه بن شادى بن مروان، أول من دخيل مصر من الأكراد الأيوبيين، شقيق نجم الدين أيوب. تولى قيادة جيش عماد اللين زنكى أتابك الموصل، وبعد مقتله دخل فى خدمة ابنه نور الدين محمود سلطان حلب. اختاره نور الدين قائداً للحملات الشلاث التى أنفذها لغزو مصر، فأحرز نصراً وتقلد منصب الوزارة للخليفة العاضد الفاطمى، ولكنه توفى بعد شهرين من توليه لهذا المنصب، وخلفه ابن أخيه صلاح الدين الأيوبى الذى كان مرافقاً له فى حملاته. انظر: أيوبيون.

الأسر البابلى: من محن اليهود المعروفة، بين سقوط أورشليم ٥٨٥ ق م وإعادة بناء الهيكل بها ٥١٦ ق م، سيق آلاف منهم أسرى إلى بلاد ما بين النهرين (بابل) وكانوا يتصلون منها بعشائرهم فى فلسطين. وفى ٥٣٨ ق م أقر قورش العظيم الفارسى العقيدة اليهودية ثانية بأورشليم، وسمح لليهود بالعودة إليها. كان القرن التالى فترة ترابط اليهود فيها فى وحدة قومية ودينية. أثرت فترة الأسر فى فكر العبرانيين وأدبهم.

آسر، توبياس ميكل كارل: (۱۸۳۸ – ۱۹۱۳)، سياسى ومشرع هولندى. منح من أجل جهوده فى التحكيم الدولى جائزة نوبل للسلام ۱۹۱۱ مشاركة مع ألفرد هـ. فريد.

إسراء: انتقال محمد على ليلاً من المسجد الحرام إلى السمسجد الاقمصى لكى يرى من آيات الله فى كون ما يشبت فؤاده وهو يقوم بدعوة الناس إلى دين الله. ثبت

ولايته. كان متعصبًا لليمنية ضد المضرية. أسلم على يديه سامان جد السامانيين. عزله هشام بن عبد الملك وولى مكانه نصر بن سيار (١٢٠ هـ/ ٧٣٨) وكان نصر مضرياً، وذلك ليحد من نفوذ اليمنية.

أسد بن الفرات: (ت ٢١٣ هـ/ ٨٢٨)، من فقهاء المذهب الحنفى في أفريقيا. رحل في صغره مع والده إلى القيروان. سافر للمشرق في طلب الحديث وأخذ عن مالك بن أنس في المدينة، وفي العرّاق التقي بتلاميذ أبي حنيفة ثم رحل إلى مصر وعاد إلى القيروان. وكان يجمع بين الوزارة والقضاء. أسند إليه زيادة الله الأول ابن إبراهيم بن الأغلب، قيادة الأسطول الذي جرده لفتح صقلية. أقلع الأسطول من ميناء سوسة في (٢١٢ هـ/ ٨٢٧) وكان مكوسًا من سبعين سفينة تقل نحو عشرة آلاف مقاتل وسبعمائة فارس. نزل أسد بن الفرات في مرقوسة على الساحل الجنوبي الغربي للجزيرة ثم تقدم إلى سرقوسة على الساحل الشرقي ولكن طاعوسًا انتشر بين رجال الحملة فسمات كثير من أفرادها ومنهم قائدها أسد ربا الفرات.

الأسد، حافظ: (۱۹۳۰ - ۲۰۰۰)، سياسى سورى. ولد فى قرية قرداحة بمحافظة اللاذقية الساحلية. انضم إلى حزب البعث ١٩٤٦، تخرج فى الكلية الجوية رورة أكان حرب ١٩٥٥، واجتاز دورة قائد سرب ١٩٥٩، ثم دورة أركان حرب ١٩٦٤. انتدب للخدمة فى أحد أسراب القتال الليلى فى أثناء الوحدة بين مصر وسوريا. أبعد عن القوات السورية خلال الانفصال. وصل إلى رتبة لواء طيار فى ديسمبر ١٩٦٤، ثم عين قائدًا للقوات الجوية، وتولى منصب وزير الدفاع ١٩٦٦. رقى إلى رتبة فريق وتولى منصب وزير الدفاع ١٩٦٦. رقى إلى رتبة فريق التغيير التى قادها فى نوفمبر ١٩٧٠. أصبح (مارس (١٩٧١) رئيسًا للجمهورية. انضم إلى دول ميثاق طرابلس ١٩٧٠، ثم إلى اتحاد الجمهوريات العربية أكتوبر ١٩٧٠، اشترك مع أنور السادات فى اتخاذ قرار حرب ١ أكتوبر ١٩٧٠. اشترك مع أنور السادات فى اتخاذ قرار حرب ١ أكتوبر ١٩٧٠. البعض الحشود

الإسراء في القرآن بقوله تعالى: ﴿ سُبُحَانَ الَّذِي أَسْرَىٰ يِعَبْدهِ لَيْلاً مَنَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ إِلَى الْمَسْجِدِ الأَقْصَا ﴾ (الإسراء: ١) يتفق المسلمون على أن الإسراء وقع، ولكنهم يختلفون في طريقة وقوعه، هل كان وقوعه ماديًا أو روحيًا. الأسرار: انظر: الأسرار الأورفية وأسرار إليوسس.

أسرار إليوسس: نوع من العبادات اليونانية، كانت تقام في ضاحية إليوسس بالقرب من أثينا للآلهة ديميتر وبرسيفونا وديونيسوس الأنهم جميعًا كانوا يرمزون إلى موت الطبيعة ثم بعثها، وخلود الروح. أهم طقوس هذه العبادة الصوم الذي ينتهى بتطهير البدن بالاستحمام في البحر.

أسرار أورفية: مراسم دينية سرية لعبادة ديونيسوس، تقوم على أسطورة ملخصها أن ديونيسوس زاجريوس، ابن زيوس وبرسيفونا، ابتلته التيتان إرضاء للآلهة هيرا الحسود. فأهلكهم زيوس بصاعقة، ومن رمادهم خلق البشر، الذين يحملون قسطًا من الطبيعة الإلهية (زاجريوس)، وجانبًا من شر التيتان. وكان زيوس قد ابتلع قلب زاجريوس، الذي أنقذته أثينا من التيتان، ومنه أنجب ديونيسوس الجديد. لذا فإنه عند البدء في الطقوس للوصول إلى اتحاد مع الإله ينبغي أكل اللحم نيئاً. ويعزى إلى أورفيوس قصائد ترجع للقرن ٦ ق م تعتبر أساس الديانة الأورفية، التي تفسر الخير والشر في الإنسان بأسطورة ديونيسوس وتدعو إلى أهمية الأخلاق وعارسته الطقوس من أجل الخلود.

إسرافيل: من رؤساء الملائكة، وهو مبلغ الأوامر، يقرؤها من اللوح المحفوظ ويسلغها الموكلين بتنفيذها من الملائكة، ونافخ الأرواح في الأجساد، ينفخ في الصور يوم القيامة.

إسرائيل: دولة (٢٠٩٩١ كم ، ٧٣٢٥٩٩٩ نسمة، ٢٠٠٨)، مساحتها تقارب مساحة ولاية نيوجرسى فى الولايات المتحدة الأمريكية، تقع جنوب غرب آسيا على البحر المتوسط، يحدها لبنان شمالاً، وسوريا فى الشمال الشرقى، والأردن شرقًا، ومصر جنوب غرب،

نقلت عاصمتها إلى القدس رغم عدم اعتراف المجتمع الدولي بذلك، لأن القدس مدينة لها قداستها في الأديان السماوية الشلائة: اليهودية والمسيحية والإسلام، تضم بين سكانها حوالي مليون نسمة هاجروا من الاتحاد السوفيتي السابق منذ سنة ١٩٨٩، وسكان إسرائيل يرجعون بأصولهم إلى غبرب ووسط وشبرق وجنوب أوروبا، وأسبانيا والبرتغال، والمجاليات اليهودية في البلاد الإسلامية، ويبلغ عـدد القوى العـاملة بها ٢,٦٨ مليون نسمة، تنقسم نسبة غير اليهود إلى حوالي ٦٨ ٪ مسلمون و ۹٪ مسیحیون و ۷٪ دروز، تزرع فی اسرائیل التحبوب والخضروات في شمال سهل الجليل، والموالح في المنطقة الساحلية، وتتشر فيها المزارع الجماعية المسماة بالكيبوتز وحظائر لتربية الماشية والدواجن، وبها صناعات متقدمة أهم مراكزها في حيفا وتل أبيب، وموانيها الرئيسية حيفا ويافا، مصادر إسرائيل الطبيعية النحاس والفوسفات والبروميد والبوتاس والمنجنيز، وأهم حاصلاتها الزراعية الموالح والفواكه الأخرى، والخضروات فضلاً عن تربية الماشية والدواجن، وأهم صناعاتها الإلكترونيات، والصناعات المعدنية والخشبية، ومنتجات الورق والمواد الغلائية والمنتجات الكيميائية والنسيج وغيرها، وتقوم بتصدير سلع وبضائع بلغت قسيمشها ٤٢,٨٦ بليسون دولار في سنة ٢٠٠٦، وعملتها الرسمية الشيكل الجديد New Shegel والدولار الأمريكي يعادل تقريبًا ٣,٥٥ شيكل (سنة ٢٠٠٨) إسرائيل وليدة الحركة الصهيونية المعاصرة التي جعلت من أهدافها الوصول إلى تحقيق هدفين هما: إنشاء الوطن اليهودي، وإحياء اللغة العبرية باعتبارها لغة قومية للشعب اليهودي، وكان إنشاء الدولة على أرض فلسطين العربية، وتجدر الإشارة إلى أن عدد اليهود في فلسطين كلها لم يصل عام ١٨٣٩ إلى ستة آلاف، في الوقت الذي وصل فيه عدد سكان فلسطين إلى حوالي ٣٠٠ ألف نسمة؛ أي أن نسبة اليهود في فلسطين عامة لم تتعد وقتذاك ٢ ٪ من مجموع السكان، بدأ العمل لتحقيق حلم

اسرائيل، لوحة: نصب من حمجر الجرانيت محفوظ بالمتحف المصرى بالقاهرة مرجعه إلى الملك امنحتب ٣

(الأسرة ۱۸). أعيد استخدامه في عهد منفتاح بن رمسيس ۲ (۱۳۳۰ ق م) حيث سجل عليه أخبار وقائعه وانتصاراته الحربية على أهل الشغب وأصحاب الفتنة في

أول عهده بالحكم ومن بينهم إسرائيل. ومن أجل ذلك

اشتهر الأثر باسم «لوحة إسرائيل».

أسرة: تتكون من الآباء والأبناء. وقد تتسع الأسرة فتشمل العبيد والخدم، وزوجات الأبناء وأزواج البنات، فتعرف بالأسرة الكبيرة، التي تعد وحدة اقتصادية وبيولوجية هامة. وهذه الأسرة التي يناط أمر رياستها إلى الأب غالبًا سمة للمجتمعات التي يجرى تنظيمها على أسس عشيرية أو قبلية. أما الأسرة الصغيرة، التي تتألف من زوج وزوجة يسهران على رعاية أبنائهما فهي الشكل الشائع للأسرة في المدنية الغربية، وتعد وحدتها الاقتصادية والاجتماعية الهامة. وميلاد الطفل ـ وفترة فطامه الطويلة (التمي تتراوح بين ٣ سنوات و ٤ سنوات في المجتمعات البدائية التي تعتمد في معيشتها على جمع الطعام، حيث يكون من الصعب الحصول على طعام مناسب للأطفال) .. تقوى الرباط الأسرى وتضفى عليه صفة الدوام. الأسرة الأبوية همى الشكل الغالب في المجتمعات الـزراعية ـ الرعموية المتقدمة، والشكل النموذجي للأسرة الأبوية هو الأسرة الرومانية التي قد تضم زوجات الأبناء والأحفاد إلى جوار الزوجة والأبناء والبنات. وكانت للآباء سلطة مطلقة، من الناحية العملية، على أفراد الأسرة وممتلكاتهم، هذه السلطة غير العادية لرئيس الأسرة في القانون الرومانسي نقلتها عنه القـوانين في غرب أوروبا، وأدخل عليــها تعــديل بسيط حتى القرن ١٩ عندما شرعت الأمم الأوروبية تمنح المرأة حـقوقًا مـساوية لحقـوق الرجل في الملكية، والإشراف على الأبناء والطلاق وما إليها. وأثرت الثورة الصناعية تأثيرًا جوهريًا في الأسرة حيث استبعدت من المنزل كثمير من المهام الاقتمادية مثل الخبر، والغزل،

بازل سنة ١٨٩٧، وبدأ يجد طريقه إلى التحقيق بعد وعد بلفور سنة ١٩١٧، ولم تتغير التركيبة السكانية في فلسطين إلا بعمليات التطهير العرقى والتضييق على المواطنين العرب الأصليين، عندما بدأ وصول اليهود إلى فلسطين بصورة مكثفة بعمد خضوع البلاد للانتمداب البريطانسي في أعقاب الحسرب العالمية الأولى، وفي عام ١٩٤٢ لم يزد عدد اليهود في فلسطين عن ٥٠٠ ألف نسمة، وكان عدد العرب مليونًا، وفي سنة ١٩٤٧ صدر قرار الأمم المتحدة بتقسيم فلسطين إلى دولة عربية ودولة يهودية ومنطقة دولية تضم القدس، وتبع ذلك إنهاء بريطانيما لانتمدابهما على فلسطين في ١٤ مايو ١٩٤٨ وإعلان قسيام دولة إسرائيل في تل أبيب بالرغم من معارضة العرب، وخاضت إسرائيل بعد ذلك أربعة حروب ضد الدول العربية المحيطة بها، أولاها غداة إعلان قيام الدولة انتهت باتسفاقيات الهدنة في رودس في يناير ١٩٤٩، وبحصول إسرائيل على بعض الأراضى العربية التي خصصها قرار التقسيم للدولة العربية، فأصبح قطاع غزة تحت إشراف مصر، وضمت أراضي عربية (غرب الأردن) إلى شرق الأردن، والحرب الشانية وقعت سنة ١٩٥٦ عندما شاركت بسريطانيا وفرنسما مع إسرائيل في هجومها على مصر، وانتهت هذه الحرب بأن حصلت إسرائيل على حق المرور في خليج العقبة، والحرب المثالشة نشبت عمام ١٩٦٧ واحتلت في أثنائهما أراض من مصر (سيناء) والأردن (غرب الأردن) وسوريا (الجولان) والرابعة حرب أكتوبر ١٩٧٣ التي انتصرت فيها الجيوش المصرية على جيوش إسرائيل وعبرت قناة السويس، تخلت إسرائيل عن ما بقى من شب جزيرة سيناء، بعد توقيع اتفاقية كامب ديفيد في سنة ١٩٧٨ مع مصر، وعقد معاهدة سلام بينهما سنة ١٩٧٩، وفي عام ١٩٨٢ قامت إسرائيل بغزو لبنان، ووصلت إلى بيروت، وانسحبت عام ١٩٨٥، وتم الاتفاق على الحكم الذاتي الفلسطيني في غزة وأريحا عام ١٩٩٣ : انظر: فلسطين.

الحركة الصهيونية المعاصرة مع المؤتمر الصهيوني الأول في

والنسيج. وفى المجتمعات الصناعية، تعمل الزوجة الأم عادة خارج المنزل، تاركة الأولاد ليعنى بهم أشخاص آخرون، ويرى علماء الاجتماع وعلم النفس فى هذه العلاقات المتغيرة الجديدة بين أفراد الأسرة، وبين الأسرة والمجتمع، بداية لعدم التوافق الذى يكمن فيه كثير من المشكلات الاجتماعية للأسرة وعلى الأخص المتعلقة بالطلاق، وانحراف الأحداث.

أسرحلون: ملك آشور (٦٨١ - ٦٦٨ ق م)، ابن سنخاريب. قضى على كثير من الثورات، وهزم قبائل الكلدانيين، فتح مصر (٦٧٣ - ١٧٠ ق م) وأخضع عيلام. خلفه آشور بانيبال.

إسرو: منطقة بحوث الفضاء الأوروبية (تاسست المعربية). تشترك فيها إنجلترا وفرنسا وألمانيا الغربية وإيطاليا والسويد وبلجيكا وهولندا وسويسرا والدنمارك وإسبانيا. حقق تعاون هذه الدول في المنظمة إنتاج سلسلة من الصواريخ التي أطلق عليها اسم «أوروبا» وصممت لتحمل أقماراً صناعية لبحوث الفضاء أطلق عليها اسم المنظمة نفسها. وتطور التعاون إلى تصميم مرصد فلكي فضائي أوروبي صمم لكي تحمله الطائرة الفضائية الأمريكية المسماة مكوك الفضاء وذلك بقصد تطوير عملية رصد أجرام السماء بالتحرر من جو الأرض واتقاط الصور لها من المدارات العالية في الفضاء.

أسرى حرب: كان للآسر قديمًا الحق في الإبقاء على حياة أسيره أو قتله، ثم اقتصر حقه على استرقاقه فقط. وشاع مبدأ افتداء الأسرى عند جميع دول أوروبا إبان العصور الوسطى، إلا أنه لم يكن ثمة اتفاق عام على معاملتهم، ثم تطورت معاملة الأسرى نتيجة لما كتبه مونتسكيو، في كتابه «روح القوانين»، وروسو في كتابه «العقد الاجتماعي» حيث قصر كلاهما حق الأسر على منع الأسير من رفع السلاح. ووقعت الدول أول معاهدة خاصة بأسرى الحرب في مؤتمرى لاهاى للسلام ١٨٩٩ و ٧٠ اللا أنهما أثبتا قصورهما في أثناء الصحرب العالمية ١، عما جعل الصليب الأحمر يدعو إلى اقتراح

نصوص أكثر كمالاً، أقرتها ٤٧ دولة بجنيف ١٩٢٩، وما زالت هذه المعاهدة ذات أثر فعال حتى الآن. وتنص على ألا يجبر الأسير أن يبوح إلا بمعلومات عن شخصه (اسمه ورتبته دون وحدته العسكرية) وأن لـــلأسير الحق في طعام وعنايمة طبية مناسبة، وتبادل الرسائل وتسلم الطرود، وإن كان عليه أن يخضع للنظام المعسكري في الدولة الآسرة. وللأسير الحق في الهرب على مسئوليته ولا يعاقب إذا ما أعيد أسره. كما تنص المعاهدة على أن تقوم الدول المحايدة بتفتيش معسكرات الأسرى. رفضت اليابان والاتحاد السوفيتي والصين الشيوعية الانضمام إلى المؤتمر وإن وعدت اليابان ١٩٤٢ بالتزامها للمعاهدة. كما أعلن الاتحاد السوفيتي ١٩٤١ مراعاته لنصوص معاهدة مؤتمر لاهای ۱۹۰۷. وبعد الحرب العالمية ۲، ظهرت الحاجة إلى إعادة مراجعة معاهدة جنيف ١٩٢٩، مما أسفر عن اتفاقيات جنيف التي صدقت عليها معظم دول العالم .

اسطرابون: (ح ٦٣ ق م ـ بعد ٢١ ميلادية)، جغرافي ومؤرخ يوناني. درس في آسيا الصغرى واليونان وروما والإسكندرية، وساح في أوروبا، وشمال أفريقيا. وغرب آسيا. ترك كتبابًا في الجغرافية من ١٧ جزءًا غنيًا بالمعلومات عن العالم القديم استند فيه إلى مشاهداته الخاصة وكتابات من تقدمه من الجغرافيين، خصص أحد أجزاء الكتاب الأفريقيا وبخاصة مصر.

أسطرلاب: آلة قديمة لقسياس ارتفاعات الأجرام السماوية، تتألف من قرص خشبي أو معدني مدرج المحيط ومعلق في وضع رأسي بحلقة وفي مركزه مؤشر متحرك يسمى العضادة، كان شائع الاستعمال في رحلات الاستكشاف البحرية في القرن ١٥، حتى اختراع آلة السدس في القرن ١٨، وقد اخترع الاسطرلاب هيبارخوس أو أبولونيوس، وأول عربي صنعه وكتب عنه إبراهيم الفزاري، وأصبح أحد الأجهزة الأساسية عند العرب فتفننوا في صناعته وتحويره كالأسطرلاب المسطح، وذي الحلق، والآلة الشاملة، والصفيحة

الزرقلية وغيرها. وهو يتوقف على ما إذا كان يمثل مسقط الكرة السماوية على سطح مستو أو مسقط هذا المسقط على خط مستقيم أو استخدام الكرة نفسها دون إسقاط. وقد جبرى العرف عند صناعة الأسطرلاب على تدريج ظل التمام في ظهره على ربع المحيط، أما الربع المقابل له فيسجل عليه الارتفاع بالإضافة إلى بيانات أخرى فلكية مثل خرائط للنجوم والبروج وغيرها.

283

الأسطرلابي: (ح القرن ٩)، على بن عيسى، فلكى عربى، تلميذ ابن خلف المروردى، اشتغل مع الجوهرى في مرصدى بغداد ودمشق، وفي أعمال المساحة التي أمر بها الخليفة المأمون في سنجار (ح ٨٢٠) لقياس محيط الأرض. من مؤلفاته «الصحيفة الآفاقية» و «العمل بالاسطرلاب».

الأسطرلابي: (ت ١١٣٩)، أبو القاسم هبة الله البديع، فلكى عربى شهر بصنع الآلات الفلكية كالأسطرلاب. نشأ في أصفهان ثم رحل إلى بغداد، وفيها اشتغل بالفلك ولمعت مكانته عند الخليفة المسترشد. من أهم مصنفاته: الزيج المحمودي (نسبة للسلطان محمود أبي القاسم بن محمد).

اسطفان، أول ملك للمجر. واصل عمل أبيه لتنصير شعبه وقمع ثورة الأشراف الوثنيين، وطبق في إدارته القوانين الجرمانية، ويمكن القول بأنه أسس الدولة المجرية. بقى رمزاً لوجودها واستقلالها.

أسطورة: حكاية تنتقل بوساطة الرواية وتدور حول الآلهة والأحداث الخارقة، وتختلف عن الملاحم التى تسجل فعالاً إنسانية، وعن الخرافات التى ابتكرت الأغراض التعليم والتسلية. وفى القرن ٤ ق م وجدت أساطير تبالغ فى تصوير مغامرات أشخاص واقعيين. وقد درس ماكس مولر الاساطير فى العصر الحديث، واعتبرها تحريفات لغوية. وثمة تفسير يرى أن الأسطورة ابتكرت للإبانة عن المحقيقة فى لغة مجازية، ثمم نسى الممجاز وفسرت حرفياً. ويرى جيمس فريزر فى كتبابه «الغصن الذهبى»

أن الأساطيس كلها ارتبطت أصلاً بفكرة الإختصاب فى الطبيعة. ولا يسلم علماء الإنسان القديم الآن بنظرية واحدة تطبق على كل الأساطير، والأصح عندهم التفسير الخاص بأساطير كل أمة. واستغلت الأساطير فى الأدب وبنوع خاص فى قصص الأطفال.

أسطول: مجموعة السفن البحرية التي تملكها الدولة، ويطلق على مجموعة سفن صيد الأسماك التي تعمل في منطقة كبيرة. وللدول الحديثة عناية فائقة ببناء الأساطيل لحماية سواحلها وتجارتها، والتغلب على أية قوة بحرية منافسة. ويتألف الأسطول من وحدات بحرية محاربة، أهمها البوارج الكبيرة وحاملات الطائرات والطرادات والمدمرات والغبواصات، ووحدات معاونة لحبراسة الحاملات والمدمرات وسفن التوربيد وكاسمحات الألغام والسفن البرمائية. كان للشعوب القديمة كالمصريين والفينيـقيين والإغريق والرومـان والبيزنطيين أسـاطيلها. ولما اتسعت الدولة الـعربية في أيام ولاية مـعاوية بن أبي سفيان على الشام، بنى أول أسطول عربي، وشحن بالرجال والسلاح لغزو قبرص. وبتعدد الدول الإسلامية شيدت كل منها أسطولاً كبيراً. منها أساطيل الطولونيين والفواطم في مصر والشام، والأغالبة في شمالي أفريقيا ودول الأندلس المتعاقبة. وكان للدول الغربية المعاصرة أساطيل قوية كالجنويين والبنادقة والفرنجة والبيزنطيين والنورمانيين في البحر المتوسط والفايكنج وغيرهم. ارتقى الأسطول الإسباني بعد الكشوف البحرية في القرنين ١٦-١٧ ، ونافست إنجلترا إسبانيا حتى حطمت أسطولها في معركة الأرمادا ١٥٨٨ . وتنافست أساطيل إنجلترا وفرنسا في القرنين ١٨- ١٩، وأصبح للولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفيتي وبريطانيا أقوى الأساطيل البحرية في القرن ٢٠.

أسطير أو خرم: جنس أسطير (Aster) من النبات يتبع الفصيلة المركبة، نبات معمر (يسمى عادة بالأسطير البرى)، زهوره تشبه المرجريت، ومعظم سلالاته التى تزرع للزينة من أنواع أمريكية نقلت إلى أوروبا، والنوع

الصينى كاليستيفوس (Callistephus) يزرع فى الحداثق وهو حولى، نوراته كبيرة، أزهاره شعاعية، بيضاء أو حمراء، فاتحة أو فرفيرية.

إسعاف أولى: الإجراءات العلاجية الأولى التي نجرى بصفة عاجلة لإسعاف المصابين في الحوادث أو بأمراض حادة سريعة، وتجرى هذه الإسعافات بقصد إنقاذ حياة المريض أو المصاب أو تمهيدًا وتحضيرًا للعلاج الدائم بواسطة الأطباء أو الجراحين. ويجب على كل من يقوم بإجراء الإسعافات الأولية لأى مريض كان وفي بيئة ما أن يكون ملمًا إلمامًا تامًا وصحيحًا بأعراض كل الحالات الطارئة أو العاجلة الهامة، وكذلك بطرق علاجها السريع، مثل حالات الجروح، واستعمال الأربطة وطرق وقف الـنزف بكل أتـواعــه، والـكســور، والخـلوع، والرضوض، وحالات الإغماء، والسكتة القلبية أوالمخية، وحالات الحروق والسموط، وحالات التسمم من الأكلى الفاسد أو من العقاقير السامة، وحالات الانتحار أو شرب المواد الكاوية عن طريق الخطأ، وحالات ضربة الشمس والخرق والاختناق. وكذلك يجب أن يلم المسعف بطرق استعمال التنفس الاصطناعي استعمالا صحيحًا. انظر أيضًا: أسفكسيا، وإغماء، وتسمم، وجرح، وحرق وسمط، وخلع، ورعنة الشمس، وعقرة، وغرق، وكسر، ولدغة، ونزف.

أسعد باشا: (۱۸۱۳ - ۱۹۲۰)، دكتاتور ألبانى (۱۹۱٤ - ۱۹۱۶)، طرد الملك وليم (أمير فيد) الذى عينه رئيسًا للوزارة، هزمه النمساويون ۱۹۱۱، اغتيل. انظر: ألمانيا.

أسعد داغر: (١٩٨٨- ١٩٥٨)، صحفى من الرعيل الأول الذين اشتغلوا بالقضايا العربية، ولد فى لبنان وزرح إلى القاهرة حيث عمل بجريدة الأهرام محرراً للشئون العربية، عين بعد إنشاء جامعة الدول العربية رئيسًا لإدارة الصحافة. أصدر «القاهرة» ١٩٥٣، وهى جريدة مسائية يومية احتجبت بعد وفاته. له مذكرات منشورة عن دوره فى الحركة القومية العربية.

أسفكسيا: (معناها باليونانية توقف النبض) وهي تطلق على تعطيل دلائـل الحـيـاة، كـالحس والتـنفس من أثر الإخمتناق، وهي تمنشأ من افتقار الدم إلى عنصر الأكسجين الذي يستمده الجسم من الهواء بالاستنشاق. ويصحب هذه الحالة ازرقاق في لون الجلد والشفتين، ومن أسبابها الخنق، أي سـد قناة التنفس بالضغط عليها، وانحشار أجسام غريبة في قنوات التنفس بحيث تسدها، واستنشاق الغازات السامة _ كغاز الاستصباح _ التي تمنع الدم من استصاص الأكسجين، والغرق وهو يغص الشُّعب بالماء فلا ينفذ الهواء منها. وللإسعاف العاجل يزال السبب، ويستعمل التنفس الاصطناعي واستنشاق الأكسجين من جهار خاص، وحقن بعض العقاقير المنبهة في الوريد. وفي حالات انسداد مسالك التنفس العليا _ على نحو ما يحدث في مرض الدفتريا الذي يتكون فيه غشاء يسد الحنجرة _ فإنه يتعين شق القصبة الهوائية جراحيًا لتهيئة فتحة ينفذ منها الهواء إلى الرئتين، إذ قد تكون هذه هي الوسيلة الوحيدة لإنقاذ الحياة.

أسفلت: مادة سوداء بنية شديدة الصلادة توجد ببحيرات الأسفلت بترينيداد وغيرها. وهي مخلوط من مركبات الهيدروكربونات، مصدرها التجارى الرواسب المتبقية بعد عملية تقطير زيت البترول وتنقيته، وقد

تنشأ فى الطبيعة من تباخر الزيت المذكور. وهى صلدة أو شب صلدة، تسيل بالتسخين، وتستعمل لبناء الطرق، وتسقيف المبانى، وفى المواد غير المنفذة للماء والأطلية، إذ تضفى عليها لونًا شديد السواد.

أسفلت مصرى: نوع من الزفت الأسود يوجد بالصحراء بين نهر النيل والبحر الأحمسر. يذوب في ثاني كبريتيد الكربون، وينصهر في ١٤١ م.

اسفلريت: معدن تركيبه كبريتيد الزنك، ومعه عادة حديد ومنجنيز وكادميوم وزئبق. لونه أبيض عندما يكون نقيًا، ولكنه غالبًا ما يكون ملونًا بشوائب بسيطة. وهو أهم مصادر الزنك، يوجد في بوهيميا وسكسونيا وكورنوال واليابان والولايات المتحدة الأمريكية. طبية.

أوروبى الموطن، وثمة أنواع صغيرة ذات أوراق فرفيرية أو حمراء مسوطنها اليابان. ويستخرج شراب الاسفندان من الاسفندان السكرى والأسود في الربيع الباكر، ويستعمل في صناعة الحلوى وفي إكساب الأطعمة والمشروبات نكهة

أسفنط أو أبسنت: مشروب كحولى شديد المفعول، أخضر اللون، يستقطر من نبات الاسفنين وغيره من نبات الاسفنين وغيره من نباتات عطرية تشتمل على حشيشة الملاك وعود الوج والأنيسون والسوسن الحلو، والأنيسون النجمى، وريحان الأرض التى تنقع فى الكحول. ويضر إدمان الأسفنط بأعضاء الهضم والمراكز العصبية، وقد يؤدى إلى الهذيان والبلاهة، وقد منع صنعه وبيعه فى سويسرا ١٩٠٨ وفرنسا ١٩١٥ وكانتا فيما مضى المنتجتين الرئيسيتين له، وحظرت الولايات المتحدة الأمريكية استيراده ١٩١٢.

أسفى أو صافى: مدينة بالمملكة المغربية، وميناء على المحيط الأطلنطى. يصدر الفوسفات والحبوب ومنتجات البترول والجبس، أعظم موانىء الصيد بشمالى أفريقيا. احتلها البرتغاليون مراراً في القرن ١٠، تضم عدة آثار تاريخية، من المدن التي نزحت إليها الجاليات الإسلامية بعد سقوط الأندلس. تشتهر بالصناعات الحزفية وتصدير الأسماك وتقوم بها صناعة المنتجات الفوسفاتية.

إسقاط: انظر: إجهاض.

إسقاط التكاليف: بدعة تذهب إلى أنه لا حاجة بالمسيحيين إلى عبادة أو طاعة أو خضوع لشرع وخاصة شريعة العهد القديم، لأن المسيح قد خلصهم جميعًا وكفر عنهم خطاياهم، وهي في الغالب عدوى سرت إلى المسيحية في القرون الوسطى، وقد اضطهد بعض معتنقها.

إسقربوط: مرض من أمراض سوء التغذية، ينشأ عن نقص فيتامين ج واسمه الكيميائي حمض الاسكوربيك، ويكثر في عصير الفواكه ولا سيما الموالح كالليمون والبرتقال، وفي بعض الخضراوات والكرنب والسبانخ ويوجد بمقدار قليل في اللحم واللبن. وهو سريع

إسفناخ: نبات، اسمه العلمي سبيناسيا أوليراسيا المسوده المساه (Spinacia oleracea) من الفصيلة الرمرامية، يرجح أن الموطنه إيران وجنوب القوقاز، من الخضر القديمة الزراعية، نقله العرب إلى شمال أفريقيا فإسبانيا، وهو عشب حولي قصير يزرع الأوراقه التي تطبخ أو تؤكل خضراء وتحتوى على كثير من الفيتامينات والحديد. ثنائي المنزل، تحمل أزهاره المسذكرة على نبات، والمونئة على نبات آخر. وله بضعة أصناف مختلفة، والمؤنئة على نبات آخر. وله بضعة أصناف مختلفة، الثمار بعضها نتوءات حادة شائكة. وثمة نوع آخر يسمى الإسفناخ الحجازي إسمه العلمي اتربلكس هورتنسس الإسفناخ الحجازي إسمه العلمي اتربلكس هورتنس ألم يؤكل بأوروبا ومصر خضراً كالإسفناخ الأصلى ويتكاثر بالبذور.

أسفنجيات: شعبة حيوانية واسعة الانتشار في البحار، وتمثلها فصيلة واحدة فقط في المياه العنبة، ويوجد الإسفنج عادة في جماعات مثبتة على الصخور، وتنفرد الإسفنجيات عن باقى الحيوانات في نظامها التركيبي والوظائفي، ولها هيكل داخلي يتركب في بعضها من شويكات كلسية، وفي البعض من شويكات زجاجية، وفي البعض من شويكات زجاجية، وفي البعض الآخير قيمة تجارية عالية إذ الحرير، ولهذا البعض الأخير قيمة تجارية عالية إذ تستعمل بقاياه الهيكلية ـ وهي عبارة عن ألياف رفيعة متشابكة ـ في كثير من عمليات التنظيف والصقل، وتكثر أجود أنواع الإسفنج التجاري في البحر المتوسط، وبخاصة في مياه المنطقة الساحلية المصرية الغربية، ويعتبر وبخاصة في مياه المنطقة الساحلية المصرية الغربية.

أسفندان: شجرة نافعة من أشجار الزينة تتبع جنس آسر (Acer) موطنها نصف الكرة الشمالي، الورقة مفصصة ومشرفة تشريفًا عميقًا. وثمة أنواع في أمريكا الشمالية منها الاسفندان الأحمر: آسر رويرم (A. rubrum) أوراقة حمراء أو برتقالية في الخريف، ثم النوع السريع النمو أو الاسفندان الفضى آسر سكارينم A. saccharinum ثم الاسفندان النرويجي آسر بلاتانويدس (A. platanoides)

التأكسد وتشلفه الحرارة، ولما كان له قوة اختيزال كبيرة فإن من المعتقد أنه لازم لعمليات الأكسدة بحيث تختل وظائف بعض الخلايا إذا حـرمت منه، فتضعف جدران الشعيرات الدموية ويسهل حدوث النزف منها. وتضعف خــلايا الأسنان والعظام فيــخــتل تكوينها ونموها، وكــان الأسقربوط آفة مهلكة للبحارة في رحلاتهم الطويلة، إذ كان طعامهم يتكون من اللحوم المملحة والخبز المجفف، ففي رحلة فاسكو دا جاما حول رأس الرجاء الصالح ١٤٩٨ مات بهذا المرض مائة بحار من رجاله البالغ عددهم ١٦٠، وفي ١٧٢٠ كشف طبيب نـمسوى يدعى كرامر أنه يمكن شفاء هذا المرض بتعاطى ثلاث أوقيات من عصير البرتقال دون أي دواء آخر، وتوخيّا لوقاية البحارة من المرض، أدرج أطباء الأسطول البريطاني في ١٧٩٥ عصير الليمون ضمن قائمة الطعام، هذا على أنه لم يكشف عن التركيب الكيميائي للفيتامين إلا في ١٩٣٢. ومع أن طبيعة المرض وطرق الوقياية منه قيد عرفت من زمن بعيد، فإنه ما زال يصيب الناس في كثير من الجهات وبخاصة في الحروب عندما تـشح الأغذية الطازجة أو يصعب نقلها، وبسما أن ما في اللبن من الفيتامين قليل ويناله التلف عند تسخين اللبن لتعقيمه، فإن الرضيع في الشهر السادس وما بعده يكون عرضة للإصبابة بالمرض. ولذا وجب أن يعطى بمعض عصميمر البرتقال أو صنف آخر من مصادر هذا الفيتامين أيا كان نوعه.

اسقمرى: سمك شائك الزعانف قريب التونة والسمك الأزرق، مستدق الشكل، ذيله مشقوق في عمق، له عدد من الزعينفات المزودة بالأشواك على الجانبين الظهرى والبطنى بين الزعنف تين الظهرية والبطنية والذيل، والاسقمرى الشائع، اسقمبر اسقمبرس -Scomber scom) ولاسقمر طوله ح ٣٠ سم، ويرتحل في تجمعات، ويضع البيض في المياه العميقة، ويسبح إلى المياه الساحلية في الحريف، والاسقمرى البارجة ينتسبان إليه.

إسكاجراك: مضيق يقع بين النرويج والدنمارك، يمتد نحو ش ق من بحر الشمال ويخرج منه في ج ق الكاتيجات ممتدًا نحو البحر البلطي. والمضيق ضحل في الشواطئ الدنماركية ويزداد عمقًا في اتجاه الساحل النرويجي، ويتراوح اتساعه بين ١٢٩ و ١٣٥ كم. لموقعة اسكاجراك، انظر: معركة جتلاند.

اسكتلندا: الجزء الشمالي لجنزيرة بريطانيا (٧٨٧٧٢ کم^۲، ۹۱۱۶۹۰۰ نسمة، ۲۰۰۳)، وهي جزء من المملكة المتحدة لبريطانيا وأيرلندا الشمالية. عاصمتها أدنبرة. يحدها شمالاً وغربًا المحيط الأطلنطي وشرقًا بحر الشمال، وجنوبًا إنجلترا والبحر الأيرلندي، يفصلها عن إنجلتـرا نهـرا تـويد، وليـديل، وتلال شـفـيـوت، وسولوى فيرث. تنقسم من الناحية الجغرافية إلى ثلاث مناطق: أراض مرتفعة (هايـلاند)، وأراض منخفضة في الوسط، ومسرتفسعات في الجنوب، يزرع ٢٥٪ من أراضيها، أهم غلاتها الشعير والقرطم والقمح واللفت والحبوب، تنتج الأقمشة الصوفية والتيلية والحريرية والويسكى والجعـة والورق، وبها مراع للأغنام ومـصائد للأسماك. اتحدت مع إنجلترا منذ ١٧٠٧، ويمثلها أعضاء في مجلس العموم واللوردات، وفي ١٩٧٣ وافق البرلمان على نظام جديد للحكم المحلى قسمت اسكتلندا بمقتضاه إلى ٩ إدارات محلية هي هايلاند، جرامبيان، تايسايد، فايف، لوثيان، سنترال، بوردرز، ستراثكلايد، دمفريز، وجالواي بالإضافة إلى ثلاث إدارات لجزر أوركني، وشتلند، والجيزر الغربية ليتحل محل الكونسيات الشلاث والشلاثين السابقة. أهم جامعـاتها: إدنبره وجلاسـجو وأبردين وسنت أندروز. كان يقطنها البيكت حينما غزاها الرومان ٨٠. اعتنق البيكت المسيحية ٥٦٥ بوساطة سنت كولومبا، وتغلبوا على الإنجليز السكسون عند الحدود. غزاها شعب النورس (من النورمان) منذ أواخر القرن ٨. غزا البيكت ـ الاسكتلنديين في القرن ٩ وضموا بعض الأراضي (٥٠٠١-٣٤)، ثم تأسست المملكة الاسكتلندية. اضطر

حاكمها إلى أن يعلن الولاء للتاج الانجليزي ١١٧٤، ومن ثمَّ بدأت أحــداث النزاع، دخلت في حــرب مع إنجلترا وهزمت ١٣٠٤ ثم نالت الاستقلال بقيادة روبرت بروس في بانوكبـرن ١٣١٤. حكمتهـا أسرة ستـيوارت (۱۳۷۱- ۱۲۸۸)، ضممت جنزر أوركني وشتالند ١٤٧٢، استمرت فترات من الحرب والسلم بين البلدين حتى تولى جميمس ٦ ملكًا لاسكتلندا، ومملكًا لإنجلترا أيضًا باسم جيمس ١ وفي أعقاب ذلك قامت وحدة شخصية بين المملكتين ١٦٠٣، اتحدت مع إنجلترا بموجب قرار برلماني ١٧٠٧، وأصبح لها منذ ذلك الحين ممثلون في المجلسين، عارض اليعاقبة هذه الوحدة دون جدوى، ازدهرت في أواخر القرن ١٨ مــصانع النسيج، وأدت تجارة اسكتلندا مع بلدان الإمبراطورية البريطانية إلى إزدهار صناعة السفن وصارت جلاسجو مركزًا تجاريًا عظيمًا. وفي أواخـر القرن ١٩ تطورت صناعات الفحم والحديد وشيدت السفين البخارية في كلايدسيد، وازدهرت اقتصاديات البلاد ولا سيما في أثناء الحربين العالميتين، أدت الجهود لاجتذاب السياح إلى تشييد فنادق حديثة وتطوير مهرجان إدنبره للفنون. هناك حركة قومية تستهدف الحصول على قسط كبير من الاستقلال. إسكس: إحدى عالك إنجلترا الأنجلوسكسونية، استوطنها السكسون في أوائل القرن ٦، وأصبحت في النهاية تضم كونتيات إسكس ولندن ومدلسكس الحالبية وغمالبيمة هرتفوردشير، تحولت الولاية ٢٠٤ إلى النصرانية،ولكنها ارتدت ٦١٧ إلى الوثنية، واستطاع سد في القرن ذاته أن يعيدها إلى النصرانية، خضعت طويلاً إلى مرشة، ثم انضمت هي وممالك أخرى في القرن ٩ إلى وسكس وأصبحت (إسكس) إيرلية. صارت ٨٨٦ جزءًا من البلاد التي يشملها القانون الداني (دينلو). واستعادها ٩١٧ إدوارد الأكبر، وكان أشهر إيرل متأخر لها هو بير كتنوث الذي هزم ٩٩١ في مالدون.

إسكس: كونتية (۳۹۳۸ كم^۲، ح ۱۹۷۰۰۰ نسمة، ۲۰۰۱)، ج ق إنجلترا على الشاطئ الـشمالي من خليج

تيمنز، عاصمتها تشلمزفورد. أهم منتجاتها السمك والمحار والفاكهة والخضراوات، أصبح الجنزء الجنوبي الغربي منها جزءً من لندن الكبرى ١٩٦٥، بها مصانع للكيميائيات والآلات والمنسوجات والأسمنت وبها مصايف ومشات ساحلية.

إسكس، روبرت ديف رو، الإيرل الثاني: (١٥٦٧ - ١٥٦٧)، نبيل إنجليزى، كان مقربًا إلى إليزابث الأولى ملكة إنجلترا، امتاز بأعمال الفروسية في حرب الأراضى المنخفضة ١٥٨٧، وعند عودته أصبح من أقرب المقربين إلى الملكة عا أدى إلى تنافسه مع السير ولتر رالى للظفر بالحظوة لديها. أثار غضبها بعقد قرانه سرًا على أرملة السير فيليب سيدنى. ودخل إسكس حلبة السياسة راجيًا أن يصل إلى السلطة بإقصاء لورد بيرلى العجوز الوزير الأول للملكة، أرسل الإخماد فتنة في أيرلندا ولكنه فشل في مهمت فأبعد عن البلاط، حاول أن يقصى حزب المقربين للملكة فقبض عليه، وقدم للمحاكمة، ووقعت الملكة وثيقة إعدامه.

أسكليبيادس البيثينى: (ح ١٢٤ ق م - ٤٠ ق م) طبيب إغريقى، مؤسس مـدرسة طبية عظيمـة النفوذ فى روما. وهو القائل بنظريه أن المرض يتسبب عن اختـلال حركة الذرات والجزيئات التى اعتقد أن الجسم يتكون منها، وقد استخدم الحمامات والتدليك والتمرينات الرياضية والغذاء فى العلاج، جـمع س. ج جومبرت فى كـتابه «شذرات اسكليبيادس البيئينى» أجزاء من مؤلفاته.

أسكليسبيوس: طبيب إغريقى أسطورى، ابن أبولون وكورونيس. كان القنطور خيرون الحكيم أول معلميه. فلما مهر حتى استطاع إحياء الموتى، قتله زيوس، فحمل أبولون زيوس على أن يجعل أسكليبيوس إله الطب. وقلد المعتقد أن عبادة أسكليبيوس نشأت فى تساليا. وقد أقيمت له معابد فى أماكن كثيرة، حيث كان المرضى يعالجون بالتدليك والحمامات، وكان الثعبان والديك مقدسين عنده، أما اللذين ادعوا أنهم من نسله أو اتبعوا تعاليمه، فيسمون الأسكليبين.

الاسكندر الأفروديسي: نسبة إلى أفروديسيا بآسيا الصغرى، ولــد فيها وعاش في أواخــر القرن ٢٠ وأوائل القرن ٣ للميلاد. فيلسوف يوناني مشائي تتلمذ في الفلسفة على أرسطوقليس المعلم الأرسطي المشهور، علم الفلسفة الأرسطية بأثينا بين سنتى ١٩٨و ٢١١. يعد أكبر شراح أرسطو ولهذا لقبه خلفاؤه بأرسطو الثاني، ولتقدمه في شــرح أرسطو لقب بالشارح، وظلت شــروحه قــوية | الأثر حتى عصر النهضة. له كتاب في النفس استخرج منه حنين ابن إسحق (رسالة العقل والمعقول) التي استقى منها الفلاسفة الإسلاميون نظرياتهم في العقل. والعقول عنده أربعة: العقل الهيولاني، والعقل بالملكة، والعقل الفعمال، والعقل المستفاد. ويشرح منذهب أرسطو في النفس والعـقل على أن النفس صـورة الجـسم الذي هي شيء منه، وعلى هذا فبالعقل الهيولاني فياسد بفساد الجسم. أما العقل الفعال فمفارق وليس جزءًا من النفس وإنما يفعل فسيها من خارج، وهو بهذا المعسني عبارة عن الله أو العلة الأولى، وهنا ينحــرف الاسكندر عن أرسطو وإن كان شارحًا له.

الإسكندر الأكبر: (اسكندر الشالث) (٣٥٦ - ٣٣٣ ق م) ابن فيليب ٢ من ملك مقدونيا (٣٣٦ - ٣٣٣ ق م) ابن فيليب ٢ من اوليمبياس. تبتلمذ على أرسطو واخضع الثورات التي قامت بعد موت أبيه في المدن الإغريقية وتراقيا والليريا. وفي ٣٣٤ بدأ تنفيذ مشروع محاربة الفرس الذي ورثه عن أبيه، وأحرز عند نهر جرانيكوس ٣٣٤ وفي موقعة اسوس ٣٣٣ نصرين باهرين. ثم قضى قرابة عام لإخضاع صور وغزة، وفي ٣٣٢ يمم شطر مصر فاستسلم له واليها الفارسي. قدم القرابين للآلهة فاستسلم له واليها الفارسي، قدم القرابين للآلهة المصرية، ورسم فرعونًا في منف، واعتنق فكرة الملكية الوحي بسيوه، وفي ٣٣١ التقي ثانية بالملك الفارسي داريوس ٣ وهزمه عند جاوجـميلا (أو أربل). توغل في الامبراطورية الفارسية حـتى الهند حيث اجتاح البنجاب.

رحلة شاقة عبر الاقاليم الصحراوية. وبلغ سوسة ٢٣٤ وتزوج من الأميرة الباكترية روكسانا، وأمر رفاقه ورجاله باتخاذ زوجات شرقيات. وفي ٣٢٣ أصيب بالحمي ومات. توفي دون وصية أو ترشيح خلف له أو تنظيم طريقة الحكم في تلك الامبراطورية الواسعة. نقم عليه رجاله استشراقه وإرغامهم على مخالطة الشرقيين والإصهار إليهم، وكان كل ذلك مما توسل به لتوحيد الشرق والغرب والربط بينهما لا بالقوة وإنما بالمساواة والمحبة. قضى على هذه الافكار الكريمة قواده الذين خلفوه واقتسموا امبراطوريته (انظر: ديادوخوى). يعتبر من أعظم القواد وأبرز الشخصيات في التاريخ، ويعزى السوق، في ربوع الشرق، وإحداث تغييرات جوهرية في مجرى التاريخ.

إسكندر بالاس: (ت ١٤٥ ق م)، حاكم سورية (١٥٠١٤٥ ق م) اغتصب العرش من عمه ديمتريوس ١، أيده
يوناثان والمكابيين. تحالف بطلميوس ٢ مع ديمتريوس ٢
وقضيا عليه.

إسكندر بك: (ح ١٤٠٤ - ٦٨)، بطل قومس الباني اسمه الأصلى جبورج كاستبريوتا وحرف الأتراك إلى إسكندر بك، وهو ابن أمير من ش البانيا، تفقه في الدين الإسلامـــى وهو رهــينة في بلاط السلطان مراد ٢، أســبغ عليه السلطان العطايا، وجعله قائدًا لـفرقة من الخيالة، ومنحه لقب بك، وعندما كشف الأتراك عن خطتهم لضم ألبانيا إلى الإمبراطورية ١٤٤٣ عاد إلى بلاده متذرعًا بسلسلة من الحيل، وأعلن نفسه أميرًا لألبانيا، ونقض إسلامه فأسرعت ألبانيا جميعها والجبل الأسود إلى تأييده، وسعت البندقية إلى الحصول على تأييده وعينه البابا كالكستوس ٣ قائدًا عامًا للحرب الصليبية ضد الأتراك ١٤٥٧. وصمد إسكندر بك أمام هجمات محمد ٢ الفاتح الذي كان في هذه الأثناء قد خلف مراد، واضطر السلطان في ١٤٦١ إلى عقد هدنة لعشر سنين. غير أن إسكندر بك نقض عهده ١٤٦٣، واستأنف الحرب بعد أن نظم البابا بيوس ٢ حملة جديدة، وأدت

وفاة ييوس ٢ إلى التخلى عن الحملة، فوجد اسكندر بك نفسه أمام السلطان وحيدًا دون حلفاء ومع هذا صمد فى قلعة كرويا، ولم تلبث المقاومة أن خمدت بعد موته، وسقطت ألبانيا فى يد تركيا. حياة إسكندر بك مصدر عظيم للقصص الشعبى.

إسكندر الثالث: ملك مقدونيا، انظر: الإسكندر الأكبر. السكندر الرابع: (٣٢٣ - ٣١٠ ق م)، ابن الإسكندر الأكبر من زوجته روكسانا. خلف أباه على عرش الامبراطورية بالاشتراك مع عمه، وخلع عليهما في مصر القاب الفراعنة التقليدية. حاول قواد أبيه استخلاله في تطاحنهم لتحقيق أطماعهم، قتله كاساندر لينفرد بالحكم.

إسكندر زابيناس: (ت ١٢٣ ق م)، تاجر إسكندرى ادعى أنه ابن اسكندر بالاس، ولكى ينتقم بطلميوس ٨ من ديمتريوس ٣ لمناصرته كليوبطرة ٢، أنفذ زابيناس في ١٢٨ ق م، للمطالبة بعرش سوريا، استغرق ثلاثة أعرام للفور بالعرش ولم ينعم به طويلاً، هزمه أنطيوخوس ٨ وقتله.

إسكندر سيفروس: (ماركوس أورليوس إسكندر سيفروس) (ت ٢٣٥) امبراطور رومانى (٢٢٢ - ٢٣٥) ولد فى سوريا. هاجم أردشير ۱ وظفر به (٢٣١ - ٢٣٣). وعندما ثارت القبائل الجرمانية وحاول استرضاءها بالملاينة بدلاً من إخضاعها بالقوة اتهمه جنوده بالجبن، وكانوا ينقمون عليه عطفه على جنوده الشرقيين فقتلوه.

إسكندر شلفون: (۱۸۷۷ - ۱۹۳٤)، اسكندر بن بطرس الشلفون، موسيقى لبنانى، ولد بمصر ونشأ فى أسرة تهوى الغناء والموسيقى، فكان أبوه يؤلف مع أولاده فى منزله فرقة موسيقية غنائية، وكان إسكندر أكثرهم دراية بالموسيقى. واشتهر بغزارة علمه وأدبه وتصانيفه، أصدر مجلة موسيقية «روضة البلابل» اشتهرت بأنها تجمع بين دفتيها كثيرا من الدراسات الفنية والألحان المدونة بالعلامات الموسيقية، وليس لإسكندر ألحان مشهورة سوى لحنه من نغم الحجاز فى نشيد الوداع المشهور:

طلع البدر علينا من ثنيات الوداع توفي ببيروت.

إسكندرونة: مدينة (٣٠٠٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٠)، ج غ تركيا، منفذ على البحر المتوسط، كانت ثغرًا لحلب حتى ١٩٣٧. انظر: هاتاي .

الإسكندرية: منحافظة ومندينة (٣٢٠٠٩٤٥ نسمة، ٢٠٠٨)، ش مصر وميناء على البحر المتوسط، غ فرع رشيد تقع جنوبها بحيرة مريوط. أنشأها الإسكندر الأكبر ٣٣٢ ق م عاصمة مكان قرية راقوده (راكوتيس) بعد أن وصل الساحل بجزيرة فاروس التي تقع تجاهه. ظلت عاصمة مصر حتى ٦٤١. ازدهرت مركزاً للثقافة العالمية في العصر البطلمي، وكانت تشتهر بمكتبتها الخنية. احتلها الرومان ٣٠ ق م، وكانت عاصمة إقليمية في الإمبراطورية الرومانية. يسكنها أكثر من ٣٠٠ ألف نسمة من المواطنين الأحرار. فتحها عمرو بن العاص (٦٤١)، ونقل العاصمة إلى الفسطاط فقل شأن المدينة، وتحولت الحركة التسجارية إلى رشيد، وأخذ عدد سكانها يتضاءل حتى وصل إلى ٤ آلاف نسمة. وفي أوائل القرن ١٩ عادت الحياة إليها بعد حفر ترعة المحمودية ١٨٢٠ وأخذ عدد سكانها يزداد. ثانية مدن مصر، وميناؤها الأول، يرد إليها نحو ٧٥٪ من واردات البلاد، وتصدر حوالي ٩١ ٪ من صادراتها. ربطت القاهرة بخط حديدي ١٨٥٦ كما ترتبط بها مائيًا (ترعمة المحمودية وفرع رشيد)، وبريًا بطریق صحراوی وآخر زراعی. تقوم فیها صناعات کبس القطسن وإعسداده للتسصدير، والورق ودبسغ الجلود، والصناعات المعدنية وبناء السفن، والمنسوجيات القطنية، والسيارات، أعظم المصايف المصرية. مقر جامعة الإسكندرية ١٩٤٢، وعدة معاهد عالية ومتاحف، أهمها المتحف اليوناني، ومستحف الأحياء المائية. وقسصر المنتزة ورأس التين وقصر الرئاسة وبها آثار هامة مثل قلعة قايتهاى. بها مطاران وأقدم ترام في أفريقيا ١٨٦٠. بها مكتبة الإسكندرية افتتحت ٢٠٠٣.

إسكندرينة: في الشعر، البيت المكون من اثني عشر أو

ثلاثة عشر مقطعًا، وينظر إليه على أنه تفعيلة سداسية مكونة مع مقطع مضغوط يليه آخر غير مضغوط، ويكون للتفعلية الأخيرة فيه مقطع نهائى غير مضغوط إذا كان البيت مكونًا من ثلاثة عشر مقطعًا، ويحتمل أن يكون الاسم قد اشتق من قصص الرومانس التي كانت تتناول في العصور الوسطى شخصية الإسكندر. وتعد ثنائيات الإسكندرينة المقفاة بمثابة الشكل الكلاسيكي للشعر الفرنسي، كما في شعر رونسار، وراسين، وكورني وتتهي موشحات سبنسر بهذا النظم.

اسكو: الاسم الفرنسي لنهر الشلت.

اسكوبولامين: قلوانى يحضر من نباتات الفصيلة الهامة في طلباتهم م البادغبانية وخاصة من اللاتورة، يشبط الجهار المركزى واضطر الملك جون إلا كالمصاب فيسبب النعاس والتعب والنوم. ويستعمل مهدنًا قبل التخدير وكذلك لتهدئة المريض الهائج الموناته، وجرت العا المضطرب كما في حالات هذيان السكارى والجنون. وفي البارونات ذوو الشأن الحالات القلبية النفسية لمرضى فرط الدراق، ويستعمل الأمر الذي جعلهم يا المرونين فتأثيره يعرف باسم الهلج في حالات الولادة، الضرائب، وبنعو المضاولكنه يعد الآن خطرا، كما يستعمل في علاج الإدمان الملك دو: وحدة العملة على المخدرات والمسكرات.

اسكوتاجيوم: رسم إقطاعى أصله غرامة، أو رسم نقدى يدفع بدلاً من الخدمة العسكرية الفعلية الواجبة على التابع لسيده وبخاصة على مقطعى الملك. ولقد ألقت حروب القرون الوسطى الدائمة عبثًا باهظًا على الملك الذى كان عليه أن يجمع الجيوش والأموال، واستنفدت حروب ملك إنجلترا من أجل أقاليمه الفرنسية في القرون ١٢، ١٣، ١٤ موارد المملكة الإنجليزية. كان الملك دائم المطالبة بالمال لحملاته عبر البحر، واتخذت مطالبه شكل ضرائب على مقطعيه ومن يقطعهم مقين يجمع لحملات معينة. وكانت هناك أيضًا جبايات عامة أخرى بدلية، ولا تزال طبيعة هذه الضرية ومداها ومعناها بالتدقيق تجابه المؤرخ بأسئلة شائكة عديدة،

ويظن أنه كان لنمو الطبقة العسكرية المحترفة (انظر: فارس) دخل كبير في زيادة جبايات البدل في العقود المتأخرة من القرن ١٢، لأن البدل كان غرامة لها اتصال وثيق بالإقطاعية التي كانت تفرض على صاحبها خدمة فارس، بل كانت في الواقع بدلاً من الخدمة العسكرية، كما يظن أن قيام المقطعين بإقطاع الأرض لمقطعين آخرين قد عقد تنفيذ فروض الخدمة العسكرية إلى حد أصبحت معه الدفعات النقدية أسهل من الناحية العملية. . وعلى أى حال فقد كان الملك، وهو بحاجة دائمة إلى المال، يستخدم نظام البدل للحصول على مزيد منه. ولقى هذا مقاومة من البارونات في إنجلترا، وكانت إحدى المواد الهامة في طلباتهم من الملك جون متعلقة بالبدل، واضطر الملك جنون إلى أن يتبعيهند في الماجنا كنارتا ١٢١٥، ألا يجمع مال البدل إلا «بالتشاور العام» مع باروناته، وجـرت العادة في الأزمنة المتـأخرة أن يجـمع البارونات ذوو الشــأن البدل ممن يتبعــونهم من المقطعين، الأمر الذي جعلهم يتصرفون إلى حد ما كملتزمي الضرائب، وبنمو الضرائب بعد زمن ادوارد الثالث زال

إسكودو: وحدة العملة فى البرتغال منذ ١٩١١، ينقسم إلى مائة سنتافوس. والإسكودو فى الأصل نقد إسبانى من الذهب ضرب ١٩٢١، واللفظ مشتق من اللاتينية وسكوتوم، بمعنى «مبجن»، وقد صحب تدهور قوة البرتغال وانخفاض المعادن الثمينة فى القرنين ١٩ و ١٨ تداول العملة الإسبانية فى البرتغال حتى ١٩١١ حين تقرر أن يكون الأسكودو الجديد عملة قومية.

إسكوريال: قصر بجوار مدريد بإسبانيا بنى (١٥٦٣- ٨٤)، وبنى معه دير وكنيسة، ومقابر ملكية، قام بزخرفته فنانون مشهورون، وفيه مجموعة رائعة من اللوحات الفنية الإسبانية، ومكتبة تضم كثيراً من المخطوطات العربية.

إسكولائية: الفلسفة المسيحية بأوروبا إبان العصور الوسطى، ومن أعلامها القديس أوضطين. وفي القرن رنية الجديدة. كورنيليوس إسكيبيو كالفوس: (ت ٢١١ ق م)، كان عام هم فقال قنصلاً في ٢٢٢ ق م، وأرسل إلى إسبانيا ٢١٨ ق م في عالم مستقل الحرب البونية الشانية لقطع خطوط إمدادات هانيبال. إنها منبئة في انتصر هو وأخوه على هاردروبال ٢١٥ واستوليا على مكانة العقل ساجنتوم ٢١٢ لكنهما قتلا في إسبانيا. وكان أخوه وروبا فلسفة بويليوس كورنيليوس إسكيبيو قنصلاً ٢١٨، حارب

بویلیوس کورنیلیوس إسکیبیو قنصلاً ۲۱۸، حارب هانیبال وهزم عند تیکینوس وتربیا ۲۱۸، قبل ذهابه إلی اسبانیا مع آخیه جنایوس، آنجب بوبلیوس اعظم آفراد هذه الأسرة وهو بوبلیوس کورنیلیوس اسکیبیو آفریکانوس الذی اشتهر باسم إسکیبیو افریکانوس

الأكبر: (ح ٢٣٤- ١٨٣ ق م) وبانتصاره على هانببال. كان مع أبيه في موقعة تيكينوس ٢١٨ ونجا من كارثة كاناى ٢١٦، تزوج من ايميليا أخت إيميليوس باولوس

وأنجب منها كورنليا زوجة سمبرونيوس جراكوس وأم الزعيمين الشعبيين تيبربوس وجايوس جراكوس. وبعد

مقتل أبيه، أسندت إليه القيادة في إسبانيا (٢١٠- ٢٠٦) وهو في الرابعة والعشرين من سنه. أظهر براعة

عسكرية، وفي مدى بضع سنوات استولى على إسبانيا كلها. تولى القنصلية ٢٠٥ ورفض مجلس الشيوخ

(السناتو) السماح له بنقل مسرح الحرب إلى أفريقيا، فذهب إلى صقلية حيث درب جيشًا من المتطوعين.

وفى ٢٠٤ ذهب إلى أفريقيا حيث أحرز عمدة انتصارات تكللت بهزيمة القرطاجيين عند زاما ٢٠٢ هزيمة فاصلة.

ونتيجة لذلك أصبح معبود الجماهير، وتمتع بمكانة لا نظير لها، وانتخب كنسورًا ١٩٩١، وبعد ذلك بقليل

أصبح رعيم مجلس الشيوخ (السناتو)، وتولى القنصلية ثانية ١٩٤، عندما أسندت إلى أخيه لوكيوس قيادة المحرب ضد أنطيوخوس ٣ (١٩٠)، أشرك أفريكانوس

معـه فى القيادة لكنه مـرض عقب ذهابه إلى آســيا، ولم يقم بدور فعال فى انتصار أخيه عند ماجنسيا ١٨٩، رأى

يقم بدور فعال في انتصار اخيه عند ماجنسيا ۱۸۹، راي كماتو الأكبو في ازدياد نفوذ أفريكانوس خطرًا شمديدًا

يتهدد الدستور وهو خطر قيــام دكتاتورية عسكرية، فعمل

هو وأنصاره، على تحطيم نفوذ أسرة إسكيسبيو، فوجهت

٩ اصطبغت بالصبغة الأفلاطونية والأفلاطونية الجديدة. من مشكلاتها طبيعة المعانى الكلية، أى شيء هي؟ فقال الواقعيون إنها صور عقلية قائمة بذاتها في عالم مستقل عن عالم الأشياء الجزئية، وقال الإسميون إنها منبئة في الأشياء الجزئية نفسها، كما اختلف على مكانة العقل ومكانة الإيمان. وفي القرن ١٣ عرفت أوروبا فلسفة أرسطو عن طريق العرب، فنهضت الإسكولائية والفت بين الاتجاه الأرسطى العقلى وبين الفكر المسيحى الدينى. ولما ظهرت العلوم الطبيعية في عصر النهضة، انتهت

إسكويلينوس: أحد التـ لال السبعة التى أقــيمت عليــها روما، موقعة شمال الكوليسيوم وبه جبانة طويلة للفقراء. كثرت به الحدائق فى العصور المتأخرة.

الإسكولائية، وبدأت الفلسفة الحديثة.

إسكى شهر: مدينة (١٨٤٨٦ نسمة، ٢٠٠٨)، غ وسط تركيا، غ أنقره، ولعلها دوريلابوم القديمة. مركز لتصدير معدنى الكروم والمغنسيت ومادة الميرشوم التى تصنع منها قصبات التدخين، سوق زراعية، وملتقى خطوط حديدية، ومركز لصناعة القطن، وتكرير السكر والأسمنت والقاطرات، وبها عيون معدنية.

إسكيا: جزيرة بركانية (ح ٤٧ كم ٢، ٣٠٣٥ نسمة، ٢٠٠٧)، ج إيطاليا عند مدخل خليج نابلي. من أماكن الاستشفاء، تشتهر بينابيعها المعدنية الحارة وبصناعة النيذ.

إسكيبابارلي، جيوفاني فرجينيو: (١٨٣٥- ١٩١٠)، فلكى إيطالي. مدير مرصد بريرا بميلانو (١٨٦٢- ١٨٦٢)، شاهد على سطح المريخ ١٨٧٧ خطوطا أسماها قنوات، وأثبت أن رذاذ الشهب يسير في الفضاء في مسارات المذنبات، وأن عطارد والزهرة تدوران حول محوريهما، واكتشف الكويكب هيسبريا ١٨٦١، وبضع نجوم مزدوجة.

إسكيبيو: أسرة من أشراف روما القديمة، اشتهر أفرادها بحبهم للثقافة الإغريقية وبالأدوار التي قاموا بها في حروب روما بوجه خاص. من أبرز رجالها جنايوس

ضد هذه الأسرة حملات سياسية لاذعة، واتهم لوكيوس ١٨٧ ، بتبديد غرامة الحرب التي فرضت على انطيوخـوس، ولم ينقذ لوكيـوس وأفريكانوس إلا تدخل سمبرونيوس جراكوس، لكن الفضيحة قضت على آمال أسرة إسكيسبيو وهي فسي ذروة المجد، اعتسزل أفريكانوس الحياة العامة وهجر روما إلى ضيعته في كمبانيا حيث توفي بعد ذلك بقليل ١٨٣ . تبنى ابنه الأكبر ابن خاله بوبليوس كورنيليوس إسكيبيو إيميليانوس أفريكانوس نومانتينوس الذى اشتهر فيما بعد باسم إسكيبيو أفريكانوس الأصغر (ح ١٨٥– ١٢٩ ق م) وأصبح قنصـــلاً ١٤٧ في أثناء الحرب البونية المثالثة، ودمر قرطاجة تدميــرًا كاملاً. تولى أفريكانوس الأصغر القنصلية ثانية ١٣٤ وأخضع ثورة في إسبانيا وخمرب نومانتـيا. وبرغم صلة القـربي بينه وبين تيبريوس جراكوس كان يكره سياسته وأساليبه. كان يريد إحياء الطبقة الوسطى بمنح الإيطاليين الحقوق الرومانية، توفى في ظروف مريبة أثارت الشك.

> إسكيبيو أفريكانوس الأصغر: انظر: إسكيبو. إسكيبيو أفريكانوس الأكبر: انظر: إسكيبيو.

الأسكية: إحدى لغات الفصيلة الفرعية الطليانية للغات الهندية الأوروبية، انظر: لغة (جدول).

إسكيثيه (بلاد السقط): اسم أطلقه الإغريق القدماء على إقليم يقع على شواطئ البحر الأسود الشمالية بين جبال الكربات ونهر الدون. كان أغلب نصف الإقليم الشرقى سهولاً جرداء، أما نصفه الغربى فكان من أغنى أقاليم الدنيا في إنتاج القمح. احتل الاسكيثيون هذا الإقليم في الدنيا في إنتاج القمح. احتل الاسكيثيون هذا الإقليم في يتكلمون لغة هندية إيرانية. غزت فئة أخرى منهم الجزء يتكلمون لغة هندية إيرانية. غزت فئة أخرى منهم الجزء الأعلى من بلاد ما بين النهرين وسورية (ح ١٥٠-١٠٠ ق م) وتقدمت فئة ثالثة إلى ما وراء جبال الكربات، لكن ق م) وتقدمت فئة ثالثة إلى ما وراء جبال الكربات، لكن أكثرهم بقوا في جنوبي روسبا. ويتألف الاسكيثيون من وساء أكثرهم بقوا بي حنوبي روسباء ويتألف الاسكيثيون من وساء شكل رحل لكل منها ملكها ومساعدوه من رؤساء العشائر، وكانوا يدفنون مع خيولهم وأتباعهم في مقابر على شكل تلال. وظلوا على عاداتهم من حياة الرحل،

وكانوا يستغلون أهالى الإقليم الأصليين وخاصة فى مناطق زراعة القصح، ويصدرون لإغريق البحر الأسود الفائيض من محصول القمح، ويقبلون على منتجات الإغريق الفخارية والمعدنية. صدوا غزوة لدارا الأول (ح ٥١٦ ق م) وحوالى ٣٢٥ ق م قضوا على حملة أرسلها ضدهم الإسكندر الأكبر، لكن الكلت طردوهم من شبه جزيرة البلقان وأواسط أوروبا (ح ٣٠٠ق م). وفي خلال القرون الثلاثية الأخيرة قبل الميلاد خلفهم السرامطة (سارماتي) في جنوبي روسيا. وجدت بعض بقاياهم في القرم ودوبروجا، ولم يعمد للسقط ذكر في عهد الإمبراطورية الرومانية.

إسكيمو: السكان الوطنيون للمناطق القطبية وشبه القطبية بأمريكا الشمالية. يقدر عددهم بحوالي ٢٠٠٠٠ نسمة (١٩٩٣) وهم موزعون على النحو التالى: ١٠٠٠٠ في نسمة في جرينلاند، ٢٩٠٠ في آلاسكا و ١٩٠٠ في كندا و ٢٠٠٠ في سيبيريا. وبالرغم من تشتتهم فإنهم متجانسون في اللغة وبناه الجسم والثقافة. وتعتبر براعة ثقافتهم المادية ضرورية للحياة في القطب. تشيير مملامحهم المنغولية إلى انحدارهم من أصل آسيوي. يستمدون من الحيوانات الثدية البحرية الطعام والملابس وزيت الإضاءة والطبخ والآلات والأسلحة، ويقوم الرجال بالصيد وإقامة البيوت والأعمال الشاقة، وتتفرغ النساء للأشغال المنزلية. وأغلب الاسكيمو يعيشون الآن في مستوطنات حديثة. ويستخدموا الأسلحة النارية في الصيد وسيارات الجليد للسفر.

أسلاب، نظام: في تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية، نظام كانت تمنح بمقتضاه الوظائف للأعضاء الموالين للحزب الحاكم، كان أندرو جاكسون أول من توسع في استخدامه وبلغ الفساد الذي صحب هذا النظام الذروة في عهد رياسة جرانت. وأدى رد الفعل إلى إصلاح الإدارة المدنية. أنشئت الإدارة المدنية ١٨٧١، ولكن هذا النظام بقى قائمًا بالنسبة لكثير من الحكومات الاتحادية.

أسلاك شائكة: انظر: حسك.

794

صراط مستقيم. ذلك لإن الإسلام ظهر بين العرب في الجزيرة العربية، بعد فترة من ظهور اليهودية والنصرانية، فترة اختلط فيها الباطل بالحق، ودخل فيما أوحاه الله من قبل، من السدين الصحيح، ما ليس منه، ولذلك ابتـعد الناس كشيرًا أو قبليلاً عن العبقيدة الحقة، وكبان لا بد للإسلام من أن يتجـه إلى تصحيح العقـيدة، وبيان الحق في بلاد العرب بداية، لأنها كانت تموج بمعارف دينية عديدة، وآراء فلسفية ذات خطر، إذ حلت بها اليهودية، وأخذ الأحبار يعملون على نشر تعاليم التوراة، فأقاموا الصوامع والبيع في يثرب وخيبر وغيرهما كما حلت بها النصرانية، وحداً الرهبان حذو الأحبار فبنوا الأديرة والكنائس، وانقسموا إلى جماعتين كبيرتين: النساطرة في الحيرة، واليعاقبة في غسان، وكلتاهما تدعو إلى كتابهم المقدس وتنشر تعاليمه. وكذلك تسربت إلى بلاد العرب الحكمة الفارسية، والحكمة اليونانية والرومانية، عن طريق رحلة الشـــــاء إلى اليــمن حــيث الفــرس، ورحلة الصيف إلى الشام حيث الروم. وعن طريق الإمارات العربية المتاخمة لفارس وروما، إمارة الحيرة شرقًا، وإمارة الغساسنة في الغرب، تسربت هاتان الديانتان، وهاتان الفلسفتان جميعًا، إلى الجزيرة العربية، مقرونة بالبراهين الجدلية التي يستدل بها كل فريق على صدق دعواه وبطلان دعاوى الأخرين. هكذا كان العرب يحيون في بلبال ديني كبير؛ تتقاذفهم الملل والأهواء والنحل، حتى كان منهم من يتطلع لدين جديد ينقذهم مما هم فيه من بلبلة وضلال، وكان ذلك الدين هو الإسلام، ومن أجل هذا كله كان الإسلام حريًا أن يصل إلى ما أراد من الهداية، وتبين الحق من الباطل، مما يتصل بالله والعالم والإنسان، وعلاقة ذلك بالديانتين الأخريين. ويقوم الإسلام على خمسة أركان: هي شهادة أن لا إله إلا الله وأن محمـدًا رسول الله، والصلاة، والزكاة، والصوم، والحج لمن استطاع إليه سبيلاً. أما أصول الشريعة الإسلامية فأربعة متفق عليها، وهي على الترتيب: كتاب الله أو القرآن، وهو كلام الله الذي نزل به الروح الأمين

الإسلام: الدين الذي أنزله الله على محمد عَيْظِينَهُم، النبي العربي. عــرف باسم الإسلام منذ عهــده الأول، ومعنى هذه الكلمة: الطاعة، والإذعان، والصلح، والأمان، والخلوص، والبراءة من الشوائب الظاهرة والباطنة، أي إخلاص الدين والعقبيدة لله تعالى. وهذه هي جملة المعانى الشسرعية للفظ إسلام، التي ردها المفسسرون والمتكلمون واللغويون وغيرهم من الباحثين إلى أصلها اللغوى، فإذا هي ألفاظ عربية المادة والصيغة، لها عند العرب معان هي حمقائق لغوية. وقد ورد هذا اللفظ في القرآن ثماني مرات، منها سـت في سور مدنية، واثنتان في سورتين مكيتين، وذلك كقوله تعالى: ﴿إِنَّ الدَّينَ عندَ الله الإسلامُ ﴾ (آل عمران: ١٩- مدنية)، وقوله تعالى: ﴿ الْيَوْمَ أَكْمَلْتُ لَكُمْ دينَكُمْ وَأَتْمَمْتُ عَلَيْكُمْ نَعْمَتِي وَرَضِيتُ لَكُمُ الإسْلامَ دينًا ﴾ (الماندة: ٣- مدنية)، وقوله تعالى: ﴿ فَمَن يُرد اللَّهُ أَن يَهْدَيهُ يَشْرَحْ صَدْرَهُ للإسْلام ﴾ (الاتمام: ١٢٥- مكية). والدين في القرآن هو الإيمان لـــلأصول الدينية، التي هي حـقائق خـالدة لا يدخلهـا النسخ، ولا تخـتلف فـيهـا الأنبياء، وإن الإسلام هو هذا الدين، إذ لا دين غيره عند الله، ولذلك هنف به الأنبياء، فنرى نوحًا يقول لقومه: ﴿ وَأَمُونَ أَنْ أَكُونَ مِنَ الْمُسْلِمِينَ ﴾ (يونس: ٧٧)، وموسى يقول لقومه: ﴿ يَا قَوْم إِن كُنتُمْ آمَنتُم بِاللَّهِ فَعَلَيْه تَوْكَلُوا إِن كُنتُم مُسلمينَ ﴾ (بونس: ٨٤). والحواريون يقولون لعيسى: ﴿ آمنًا بِاللَّهِ وَاشْهَدْ بِأَنَّا مُسْلَمُونَ ﴾ (آل عصران: ٥٢)، والإسلام وإن كان هو الدين الذي جاء به خاتم النبيين، والاسم الذي أطلقه المسلمون على عقيدتهم، والحق الذي نزل قرآنه بين العرب وبلغة العرب فهو دعوة موجهة للإنسانية عـامة، لا فرق بين عرب وعـجم، وأمة وأمة، وجنس وجنس: ﴿ وَمَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا كَافَّةً لَلنَّاسَ ﴾ (سبا: ٢٨) ﴿ وَمَا أَرْسَلْنَاكُ إِلاًّ رَحْمَةً لَلْعَالَمِينَ ﴾ (الانياء: ١٠٧) وكذلك يقول الرسول في وصية له، رواها على بن أبي طالب: ﴿عليكم بكتاب الله، فيه نبأ ما قبلكم، وخبر ما بعدكم، وحكم مـا بينكم، هو الفـصل ليس بالهـزل، ومن اتبع الهدى في غيره أضله الله، ومن دعا إليه هدى إلى

نامية قابلة للتبطور، بحيث استطاعت أن تساير امتداد الفتح وما نشأ عنه من اتساع رقعة الإسلام، بالقياس إلى الظروف المحلية للحياة والعادات والشعوب الجديدة التي دخلته وانضوت تحت لوائه. ولما كان الإسلام دينًا للكل، لا لفئة، ويعمل على هدى الإنسان في الدنيا والآخرة، بإقامة دين حنيف وإنشاء دولة حرة، فقد جاء بمجموعة من المبادئ والأحكام التي تنظم له مناشطه في المحياة: حياته وحياة الآخرين، أي الحياة بجميع أبعادها الروحية والأخلاقية والسياسية والاجتماعية والاقتصادية، من هذه المبادئ ما نص عليه الإسلام من الخلوص بين الإنسان وخالقه، بحسيث لا يكون تابعًا لأحد من إخوانه في البشرية يكون وسيطًا بينه وبين خالقه، فلا كهانة ولا كهنوت، ولا رجال دين في الإسلام (بل هناك علماء مجتهدون): ﴿ وَإِذَا سَأَلَكَ عَبَادى عَنَى فَإِنَّى قَرِيبٌ أُجِيبُ دُعُونَةُ الدُّاعِ إِذَا دُعَانِ ﴾ (البقرة: ١٨٦). وبهذا وضع الإسلام أساس المحرية الروحمية للإنسان، ومن مبادئه المساواة العامة بين البشر، فبلا فضل لعربي على عجمي إلا بالتقوى: ﴿ يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُم مَن ذَكَر وَأُنثَىٰ وَجَعَلْنَاكُمْ شُعُوبًا وَقَبَائِلَ لَتَعَارَفُوا إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عندَ اللَّه أَتْقَاكُمْ ﴾ (الحجرات: ١٢)، ويهذا المبدأ وضع الإسلام أساس الحرية الاجتماعية للإنسان، ونص الإسلام كذلك على تقرير مبدأ الشورى في الحكومة، فقال تعالى: ﴿ وَأَمْرُهُمْ شُورَىٰ بَيْنَهُمْ ﴾ (النسوري: ٣٨)، وقسال تعسالي: ﴿ وَشَاوِرْهُمْ في الأمر ﴾ (آل عمران: ١٥٩)، وبذلك جمعل لكل فرد حق الرقابة على الحكم وإبداء الرأى في الشئون العامة، وذلك هو مبدأ الديمقراطية في الإسلام. وكذلك اعترف الإسلام بحق العقل في تقرير المعتقدات وتحديد المعاملات، فنص على أنه مناط التكليف، ومحك النظر، وفيصل التقرقة: ﴿ أَفَلا تَعْقَلُونَ ﴾ (البقرة: ٤٤ ـ وفي عدة سور اخرى) ﴿ وَتَلْكَ الأَمْثَالُ نَضْرِبُهَا للنَّاسِ وَمَا يَعْقَلُهَا إِلاًّ الْعَالُونُ ﴾ (العنكبوت: ٤٣) بل ذهب القرآن إلى أن إيمان المقلد غير مقبول، وقال في الآخذين بالظنون والأوهام: ﴿ وَمَا يَتَّبِعُ أَكْثَرُهُمْ إِلاَّ ظَنًّا إِنَّ الظَّنَّ لا يُغْنى منَ الْحَقَّ شَيَّنًا إِنَّ إ

على قلب محمد عليه الله ، ليكون حجة له على أنه رسول الله، ودستوراً للناس يهتدون بهداه، ويتعبدون بتلاوته، وهو المدون بين دفستي المصحف، والمنقول إلينا بالتــواتر كتابة ومشافهة، جيلاً عن جيل، محفوظًا من أي تغيير أو تبديل، مصداقًا لقوله تعالى: ﴿ إِنَّا نَحْنُ نَزُّلْنَا الذَكْرَ وَإِنَّا لَهُ خَافِظُونَ ﴾ (الحجر: ٩)، وهو حجة على الخلق أجمعين، ودليل أنه من عند الله أنه معـجز، ولقد عجز أثمة اللغة العربية عن عباراته، وهو متضمن الأحكام الملزمة للبشر، وهي ثـ لاثة أنواع: (أ) أحكام اعتقادية، تتعلق بما يجب على المكلف اعتــقاده في الله ومــلائكته وكتبه ورسله واليوم الآخـر، (ب) أحكام خلقية، تتعلق بما يجب على المكلف أن يتحلى به من الفـضائل، ومــا يتخلى عنه من الرذائل، (ج) أحكام عملية، تتعلق بما يصدر من المكلف من أقوال وأفعال وعقود وتصرفات. والأصل الثاني من أصول الشريعة الإسلامية هو السنة، وهي ماصدر عن الرسول من فعل أو قول أو تقرير. فالقولية هي أحاديثه، الفعلية هي أعماله، والتقريرية هي ما فعله أحد الصحابة وأقره عليه الرسول، إما بسكوته، أو عدم إنكاره، أو موافقة أو بإظهار استحسانه. والسنة إما أن تكون سنة مقررة مؤكدة حكمًا كما جاء في القرآن، وإما مفصلة ومفسرة لما جاء في القرآن، وإما مشبتة ومنشئة حكمًا سكت عنه القرآن، والعلاقة بين السنة والقرآن هي أنها في المرتبة الشانية بالنسبة له. وعن الأصلين معًا قال النبي عِن الله الله الله الله المرين لن تضلوا بعدى ما تمسكتم بهما: كتاب الله، وسنة رسوله». والإجماع هو الأصل الشالث من أصول التشريع الإسلامي، وهو عبارة عن اتفاق المجتهدين من أمة محمد عاليه في عصر من العصور على حكم شرعي. أما الإجماع الخاص بتقرير قاعــدة شرعية، فالأمر فيه لا يعدو أن يكون موضوع تأويل، أما الأصل الرابع فهو القياس، وهو استخدام التعليل القائم على تشابه بين الحالات في التشريع. وهذه الأصول الأربعـة إن دلت على شيء فإنما تدل على أن شريعة الإسلام شريعة حية

440 الجميع يستندون إلى الآيات القرآنية والأحاديث النبوية فيما ينشأ بينهم مـن خلاف. وقد نشأ عن هذه الحرية في البحث والنظر، الميل إلى تمحيص الأحماديث، والنظر المدقق في التسفسير، وجمع متباين الآراء ومختلف التآويل. وما هو إلا قليل حتى ظهرت المذاهب التي تعد بالعشرات في الفقه الإسلامي وأصوله، وإذا كان قد بقي منها أربعة ، فما ذلك إلا لكثرة أتباعها وانتشار زعمائها في أرجاء الأرض، والأثمة الأربعـة لا يدعـون أنهم وصلوا إلى الحق المبين، ولا يحتمون على أتباعهم الأخذ بـما قالوا إلا بعــد تفكر وتشوف. فالإمام الأعظم

أبو حنيفة كان يقول: الهذا رأى أبي حنيفة، وهو أحسن ما قدرنا عليه، فمن جاءنا بأحسن منه فهو أولى بالصواب»، وكان الإمام أحمد بن حنبل يقول: «انظروا في أمر دينكم، فإن التقليد لغير المعصوم مذموم وفيه عمى للبصيرة» وقال الإمام الشافعي للربيع: «يا أبا اسحق لا تقلدني في كل ما أقول، وانظر في ذلك لنفسك فإنه دين٥. أما الإمام مالك بن أنس فكان يقول لأصحابه إذا استنبط حكمًا من الأحكام: «انظروا فيه، فإنه دين، وما من أحد إلا ومأخوذ من كلامه ومردود عليه، إلا صاحب هذه الروضة» (يقصد رسول الله). ولما كمان الدين الإسلامي دين توحيـد في العـقائد، لا دين تفـريق في القواعد، كان العقل من أشد أعوانه، والنقل من أقوى أركانه، فقد تقرر مصير علماء الإسلام ونظاره من خلال موقفهم بازاء هذين القطبيين: فمذهب المعتزلة قام على منهج يؤثر العـقل، ويعمل على موافـقة صـريح المنقول لصحيح المعقول، بينما قام مذهب السلف على منهج يؤثر النقل ويعمل على مطابقة المعقول، وبينهما قام مذهب الأشاعرة، يعمل على ربط ما بين المنهجين،

والكل على وفاق على أن الآيات البينات لا جــــدال فيها،

وعلى أن الأحكام الدينية واجبة الاتباع. أما الذي اختلفوا

فيه، فقد كانت فيه خصوبة، وكان فيه ثراء، لأنه

الاختلاف الخللق الذي أثمر تراث الإسلام، ذلك الدين

اللَّهُ عَلِيمٌ بِمَا يَفْعُلُونَ ﴾ (بونس: ٢٦)، وبهذا المبـدأ تحررت العقول كما تحررت النفوس بالمبدأ الأول من أسر العقائد، وظهر الدين مؤاخيًا للعقل لأول مرة في تاريخ الإنسان، وكـما آخى الإسلام بين الــدين والعقل، آخى بينه وبين المدنية، فقرر أن السدين ليس عدواً للمدنية، بل هو دليلها الصادق: ﴿ وَلا تُنسَ نَصِيبُكَ مِنَ الدُّنيَّا وَأَحْسَنَ كَمَا أُحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ ﴾ (النصص: ٧٧)، ولما كان العامل في نشوء المدنية المادية هو العلم، قرر الإسلام أن العلم فريضة إنسانية: ﴿ هَلْ يُسْتُوى الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لا يَعْلَمُونَ ﴾ (الزمر: ٩)، ومن مـبـادئ الإسلام التـــــامح الديني، فقــد أمر الإسلام أتــباعه أن يبــروا الأجانب عن دينهم ويعدلوا معهم، إذا كانوا لم يـقاتلوهم في الدين ولم يخرجوهم من ديارهم: ﴿ لا يَنْهَاكُمُ اللَّهُ عَنِ الَّذِينَ لَمُ يُقَاتِلُوكُمْ في الدّين وَلَمْ يُخْرِجُوكُم مّن ديَارِكُمْ أَن تَبَرُّوهُمْ وَتُقْسطُوا إِلَيْهِمْ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الْمُقْسطينَ ﴾ (المتحنة: ٨). وقد جاءت الأخبار عسن السنين الأولى للإسلام بأروع الأمثلة التي ضربها النبي عَرَّاكُمْ والخلفاء إزاء أهل الأديان القديمة: من ذلك مثلاً ما تضمنت وثيقة الـمدينة لليهود من الحقوق وما قررته عليهم من الواجبـات متساوية فيها مع الأنصار والمهــاجرين، وكذلك عــهد النبي ﴿ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ مَا اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللّ نصاری نجران، الذی حوی احترام منشآت النصاری، ثم هـذه القواعــد التي زود بهــا معاذ بــن جبل، عند ذهــابه إلى اليمن: الا يزعج يهودي في يهوديته . . إلخ. ومثل ذلك حدث في عهد الخــلافتين الصديقية والفاروقــية كما حدث في عهد الخليفتين عشمان وعلى، فقام المسجد إلى جانب البيعة والكنيسة، غير طامع فيهما، ولا ناقم عليهما. وكان الإسلام يشجع الكفايات الأجنبية: فالطبيب المسيحى، والمترجم العبرى، والرياضي الهندى، والـموسيقى الفارسي، كانوا جـميعًا يستطيعون أن يطمــثنوا إلى أنهم واجــدون التقــدير وحسن الجــزاء. وبعد هذا كله نجد الإسلام يبيح لأتباعه حرية البحث والنظر، سمواء في فسروع العسبسادات أو فسي نظام المعاملات، وما أن أخذ المسلمون يعملون بهذا المبدأ،

الشام ٦٣٣، وبجيش آخر بقيادة خالد بن الوليد إلى العراق، ولم ينته عام ١٣٤ حتى سيطر خالد على شاطئ الفرات الغربي ثم اتجه إلى فلسطين، وانتصر على البيزنطيين في معركة أجنادين ٦٣٤، ودخل دمشق ٦٣٥، وقضى على أعداء الإسلام في معركة اليرموك ٦٣٦. واستمرت الفتوح الإسلامية في زمن عمر بن الخطاب في الميدان الفارسي، بقيادة سعد بن أبي وقاص، وأحرز العرب نصرًا باهراً على الفرس في القادسية ٦٣٧، ثم استولوا على المدائن (طيشفون)، وطاردوا فلول الفرس حتى التـقوا بها عند نهاوند ٦٤٢، وهزم يزدجرد. بلغت الجيوش العربية طوروس، بعد أن طهرت الشام من القوات البيزنطية، وسار عمرو بن العاص من فلسطين لفتح مصر ٢٣٩، واستولى على بابليون ثم آلت البلاد كلها إلى المسلمين بمقتضى معاهدة الإسكندرية ٦٤٢. وفي أيام عشمان بن عفان توغلت جيوش العرب شرقًا في باقى أقاليم فارس، كما تقدمت شمالاً في أرمينيا، وتمكن الأسطول الإسلامي من إحراز النصر البحري على البيزنطيين في معركة ذات الصواري ٦٥٥. وفي أيام معاوية الأموى استونفت الفتوح الإسلامية، فهاجم القسطنطينية، وغزت جيوشه أفريقيا، ثم توقفت حركة الإنطلاق العربي بسبب عودة الفتن الداخلية. ووقعت حروب دامية بين الأمويين وآل الزبير في الحجاز والشام والعراق، وتم النصر النهائي لعبد الملك بن مروان. وفي أيام خلفه الوليد، اندفعت الجيوش من الأراضي الفارسية في شعبتين: اتجهت إحداهمما إلى بلاد ما وراء النهر (جميحون)، واستولت على بخارى وسمرقند وفرغانة وقشغر، وبلغت أطراف الصين، واتجهت الشعبة الثانية إلى الهند بقيادة محمد بن القاسم الشقفي، واستولت على بلاد السند حتى مدينة الملتان. أما في شمال أفريقيا فتقدمت الجيوش من برقة إلى المغرب بعد عدة معارك، تحت قيادة عقبة وحسان وموسى بن نصير، ودخل الأهلون في الإسلام. أوف د موسى القائد طارق بن زياد لفتح الأندلس، على رأس

القويم الذي يمكننا أن نحدد ماهيته في هذه الكلمات القصار: دين الفطرة، ودولة الحرية وحضارة الإنسان. انتشار الدعوة الإسلامية: قضى النبي محمد وركا وقتًا طويلاً يتحنث ويتعبد في غار حراء الليالي ذوات العدد، ولـمـا نزل عليــه الوحى يأمــره بتبليــغ رسالتــه ﴿ وَأَنذُرْ عَشيرِ تَكَ الْأَقْرُبِينَ ﴾ (الشعراء: ٢١٤) وجه دعوته إلى إقناع قومه باعتناق الإسلام، وكانت زوجه السيدة خديجة أول من آمن به، فـزيد بن حارثه، فعلى بن أبي طالب، فالصديق أبو بكر، ثم تلاهم غيرهم. بدأ محمد يجهر بدعوته، فدعا عشيرته إلى الدين الجديد، ولكنه لقى معارضة شديدة، ولا سيما من قبيلة قريش، فأشار على أتباعــه بالهجـرة إلى الحبشــة ٦١٥، ولما اعتنق عــمر بن الخطاب الإسلام سلك المسلمون مسلكًا أشد جرأة، وجهروا بـتأدية شعائر الإسـلام جماعات حول الكمعبة، فأثار ذلك ضغينة قريش، وصمم رجالها على مقابلة دعوة النبي بالإهانة، مما اضطر محمدًا إلى الانطلاق إلى الطائف، ودعما فريقًا من أهلهما إلى وحمدانية الله، فأخرجوه من ديارهم، لكنه لم ييأس. وفي أحد مواسم الحج إلى مكة، نجح محمد عَرِيْكُمْ في التأثير على عقيدة بعض الحجاج، فاعتنقوا الدين الحنيف، وكانت غالبيتهم من المدينة، فارتبط معهم في محالفة ٦٢٠، وبهم انتشرت دعوة الإسلام فيها فأمر النبي أصحابه بالهجرة إليها واصطحب هو أبا بكر في هجرته إلى المدينة في ٦٢٢، فلما وصلوا قابلهم أهل المدينة بالترحاب، وسمى هذا الحادث الكبيسر بيوم الهجرة، وجماء في أعقماب نشوب عمدة معمارك بين المسلممين والكفار، وكان الجمهاد قد كتب على المسلمين بعد الهجرة، دفاعًا عن دينهم وكيانهم. وقبيل وفاة محمد عَيْرِكُ طهرت بالجزيرة حركة مقاومة للإسلام، اشتدت بوفاته، ولكن صمم الخليفة أبو بكر الصديق على القضاء عليمها، ونجح بفضل حكمته ومهارة قادته، ولم يكد يمضى عام وبعض عام حتى عادت الجزيرة إلى الاعتصام بالإسلام. بعث أبو بكر بأربعة جيوش إلى

في الركن الشمالي من جزيرة سومطرة في القرن ١٣، حيث أسلم بعض الحكام، وتبعلهم كثير من الأهالي، ثم انتشر الإسلام أيضًا في جاوة بفضل الدعاة، وكثرت فيها مراكر الدعوة. ومن هاتين الجزيرتين انتقلت جالسات إسلامية إلى الملايو منذ القرن ١٣، واستقرت جاليات إسلامية في الأطراف الجنوبية من البلاد، وأسس أحمقاد المسلمين مدينة ملقاً. ومن الملايو وجد الإســـلام طريقه إلى سيام والهند الصينية. أما عن الصين، فقد دخل إليها الإسلام مع التجار المسلمين، منذ أن استقروا بالمدن الهامة في القرن ٨، إذ منحتهم أسرة تانج الملكية حرية العبادة وأداء شعمائر الإسلام، وأدت الفتموح الأموية في أواسط آسيا إلى قيام الاتصال بين الدولة الإسلامية والصين، ومن ثم نشأت جاليات إسلامية كثيرة بداخل البلاد. الإسلام في القارة الأفريقية: استقر الإسلام في الشمال الأفريقي، حيث قامت عدة دول إسلامية، ثم نفذ عبر الصحاري الكبري إلى بلاد السودان، مستخدمًا طرق القـوافل، ويرجع الفضل في انتـشار الإســلام هناك إلى سكان الصحراء، وحماسة بعض شيوخ قبائل لمتونة في مطلع القرن ١١، وإلى نشاط الفقيه عبد الله بن يس الذي كرس جهوده لنشر الإسلام في غرب أفريقيا مع أتباعمه الذين عرفوا منذئذ باسم المرابطين، ولما توفي ١٠٥٤، كانت دعوته قد بلغت كثيرًا من البلاد المتاخمة للساحل الأفريقي. وصل خلفاؤه إلى مملكة غانا وبلاد تكرور، وقامت دولة مالى الإسلامية (١٢٣٨ ـ ١٤٨٨)، وفي أعقابها سنغاى (١٤٦٤– ١٥٩١)، وكانت تمبكتو قد أصبحت منذ ١٠٧٧ مركزًا للدراسات الإسلامية، وشيدت المساجد في المدن، وعمرت المدارس برجال الدين. وانتشر الإسلام في السودان الأوسط، إذ أسلم سلاطين كانم، وبورنو، وشعوبهما. وكانت بورنو تقع على الشاطئ العربي لبحيرة تشاد. تدفق المسلمون في أنحاء نيجريا الشمالية، بـفضل قبائل الهوسـا والفولة. وهكذا استقر الإسلام في قلب أفريقيا، وأصبح في مركز يساعده على الانتشار في اتجاهات عديدة، بفضل

قبوات من البربر والعرب، فقضى على دولة القبوط الغربيين، ووصل إلى جبال البرانس. وفي موجة تالية زحفت الجيوش العربية إلى جنوب فرنسا (غاليا)، ولكن توقفت الفتوح عند مدينة تور ـ بواتيه، حيث تمكن شارل مارتل من صد الجيوش الإسلامية. صاحب هذا التوسع العربي السريع ظاهرة انتشار الإسلام في الأقطار المفتوحة، وانتقال اللغة العربية إليها. وفي الهند توقفت الفتوح الإسلامية في زمن الأمويين، ثم استؤنفت في عهـد الخليفة المأمـون وأخيه المعتـصم، إلى كشمـير، ثم نهض الغزنويون، الذين استقلوا بشتونهم عن الخلافة العباسية ببغداد (٩٦٢-١١٨٦)، واتخذوا غزنة ببلاد الأفغان عــاصمة لهم، وقامــوا بعدة حملات مــوفقة في الهند، ودعم سلاطين المغول: بابر، وأكبر، الإسلام بالهند، ولا سيما في الشمال (القرنان ١٦ و ١٧). وفي الوقت الذي كان فيه العرب ينسحبون من الأندلس، استمولى العثمانيون (بعد تأسيس دولتهم القوية بآسيا الصغرى) على ملك البيزنطيين في أوروبا، في أعقاب استيلاء محمد الفاتح على القسطنطينية ١٤٥٣، ثم ضموا القرم ١٤٧٥، وجنزر بحبر إيجة، وجنزءًا من إيطاليــا. وفي أيام سليــمــان القــانوني (١٥٢٠– ٦٦)، اخترقت الجيوش العثمانية قلب أوروبا، واستولت على بلجراد ١٥٢١، ثم أصبحت المجر ولاية عشمانية ١٥٢٦، ولم تستطع الجيوش الاستيلاء على فيسينا، بالرغم من الحصار الطويل، وتمكن سليمان من طرد الإسبان من شمال أفريقيا، وكانوا يحلمون بضم تلك البلاد إليهم. وفي أثناء الحكم العثماني للبلدان الأوروبية التي سقطت بأيديهم، اعتنق كشير من السكان الدين الإسلامي، وأصبح مسلمو البوسنة والهـرسك وبلغاريا والبانيا من أشد المسلمين تمسكًا بالإسلام. وانضمت إليهم نسبة غير قليلة من سكان قبرص وكريت ورودس. ولقى الإسلام أرضًا طيبة في الشرق الأقصى، بفضل رجال الـ دعوة والتـجار الـمـسلمين، الذين جـاءوا إلى الـملايو وجزر الهند الشرقية. وبلغ انتشار الإسلام أوجه

جماعات الطرق الصوفية، ولا سيما القادرية والتسيجانية والسنوسية. وجدير بالاشارة ما حملته رسالة الإسلام من

صنوف العطاء الحضارى الذى تحتاجه البشرية فى زماننا الذى طغت فيه الماديات على ثوابت القيم. من ذلك تكريم الإسلام للإنسان فى إطار نظرية الاستخلاف التى

اسجد الله بسببها له الملائكة. وكفالة الحقوق الكاملة له حتى ينهض بهذه المهمة ثم كفالته الواضحة لحقوق

المرأة ووصاية الرسول عَنْ بها في حجة الوداع. ثم كفالة العمدل الاجتماعي وتذويب الفوارق بين الطبقات

من خلال نسظام المواريث والحقوق المقررة للفقراء في أموال الأغنياء، وتقديم النموذج التطبيقي لهذا التكافل

فى تـجربة «الـمؤاخاة» بين الأنصار والمهاجرين والتحذير من أن يبقى المال حكـرا فى أيدى الأغنياء. ﴿ مَا أَفَاءَ اللَّهُ

عَلَىٰ رَسُولِه مِنْ أَهُلِ الْقُرَىٰ فَللَّه وَللرَّسُولِ وَلذى الْقُرْبَىٰ وَالْيَتَامَىٰ

وَالْمَسَاكِينِ وَابْنِ السَّبِيلِ كَى لا يَكُونَ دُولَةً بَيْنَ الأَغْيَاءِ منكُمْ ﴾ (الحدر: ٧) هذا إلى تقرير الإسلام للتوجه

الحضارى في تثمير المال ـ ليس بالربا ـ الذي يحول

المال من نقــد إلى سلعة ويستــغل الفقــير وذا الـحــاجة،

ولكن يشمره من خـلال البيع والشراء والتجـارة لتحريك الحياة وتوفير مصـالح العباد. وللإسلام في أمـر الحرب

المياه وتوقير مصاح العباد. وتارسارم في المر الحرب والسلام رؤية تحصرها في الإطار الحضاري لدفع الباطل

بالحق ودفع الظلم بالعمدل والتمكن في الأرض لقميم

الـخير والعدل والدفاع عنها. هذا إلى ما قيدت به الحرب

من الضــوابط التي تنهي عن الاجــهـــاز على الجــريح أو

التمثيل بجثة القتيل أو قـتل الشيوخ والنساء والأطفال والرجال ما لم يحـملوا السـلاح، إضـافة إلى ضـرورة

الإنذار بها قبل البدء فيها. . وحسن معاملة الأسير . هذا

إلى تميز الإسلام بتوجهه الحضاري في شئون العمران

وإقامة منهجية التغييـر الاجتماعي وتغيير ما بالنفس الذي

يتم عادة بالرشــد والهداية، ﴿ إِنَّ اللَّهَ لا يُغَيِّرُ مَا بقَوْم حَتَّىٰ

يُغَيِّرُوا مَا بِأَنفُسِهِمْ ﴾ (الرعد: ١١). إضافــة إلى تحذيره من

الفسوق والسفه والترف واعتبار المترفين عنصر إفساد في

الأرض يعرضها للخراب ﴿ وَإِذَا أَرَدْنَا أَن نُهْلِكَ قَرْيَةً أَمَرْنَا

مُتْرَفِيهَا فَفَسَقُوا فِيهَا فَحَقَّ عَلَيْهَا الْقُولُ فَدَمَّرْنَاهَا تَدْمِيرًا ﴾ (الإسراء: ١٦).

إسلام أباد: مدينة (ح ٢٠٧٨٨ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة باكستان، ش ق باكستان به ضبة بوت وور على بعد ١١ كم ش غ روالبندى، شرع فى تأسيسها لتخلف روالبندى كعاصمة لباكستان ١٩٦٠. نقلت إليها معظم الوزارات (يولية ١٩٧٠). مقر الجامعة الأهلية والجامع الكبيس. منذ ٢٠٠٣ بدأت المدينة مسرحلة إعادة تنمية الطرق والمبانى الإلكترونية وصناعة الأثاث.

اسم: اصطلاح نحوى يطلق على ما دل من الكلام على معنى في نفسه غير مقترن بزمان، وعلاماته أن يصلح للجر بالحرف والإضافة والتبعية، وللتنوين، وللنداء، وللتعريف، وللإسناد إليه. وينقسم من حيث المعنى إلى: (١) اسم عين: ما دل على معنى محسوس، (٢) اسم معنی: ما دل علی غیـر مـحسـوس، (٣) اسم جنس: ما دل على شيء وكل ما ماثله، (٤) الضمير: ما دل على متكلم ومخاطب وغائب، (٥) العلم: ما عين مسماه مطلقًا، (٦) الإشارة: ما دل على مشار إليه، (٧) الموصول: المحتاج إلى صلة تتم معناه، (٨) المصدر: ما دل على الحدث، (٩) اسم الفعل: ما دل على معنى الفعل ولم يقبل علاماته، (١٠) اسم الفاعل: ما اشتق للدلالة على الفاعل، (١١) اسم المفعـول: ما اشــتق للدلالة على المفـعول، (١٢) اسم الزمان: ما اشتق للدلالة على زمان وقوع الفعل، (١٣) اسم المكان: صا اشتق للدلالة على مكان وقوع الفعل، (١٤) اسم الآلة: ما اشتق للدلالة على الأداة التي تحقق بها الفعل، (١٥) اسم التفضيل: ما اشتق للدلالة على اشتراك شيئين في صفة يزيد فيها أحدهما عن الآخر، (١٦) اسم المنسوب: ما ألحق بآخره ياء مشددة مكسورة ما قبلها للدلالة على النسبة إليه، (١٧) اسم العدد: ما وضع لكمية أفراد الأشياء. وينقسم الاسم من حيث البنيسة إلى: (١) المجرد: ما كانت جميع حروفه أصلية، وهو ثلاثي ومدنية .

أو اسمها، أما شركات المساهمة فلا تعنون باسم الشركاء، وإنما يطلق عليها الغرض المقصود منها مع إضافة ما يدل على أنها شركة مساهمة. أما الشركة ذات المسئولية المحدودة فيجوز أن يكون اسمها مبتكراً أو مستمداً من غرضها، كما يجوز أن تتخذ عنواناً لها اسم شريك أو أكثر على أن يكون مصحوبًا بعبارة الشركة ذات مسئولية محددة». ويوجب القانون شهر الاسم التجارى بقيده في السجل التجارى وفقاً للقانون المصرى الخاص بالسجل التجارى، ويعلن الاسم في جريدة الأسماء التجارية، ويحمى القانون الاسم التجارى حماية جنائية

أسماء: (ت ح ٦٥٠)، بنت النعسمان بن أبي الجون الكندى. شهرت بالشرف والجمال يرتفع نسبها إلى آكل المرار ملك كندة، عرضها أبوها على النبي المنظمة فارتضاها وأمهرها ولم يتزوج بها لصلف عرفت به أقامت في المدينة، وتوفيت في خلافة عثمان بن عفان.

أسماء: (ت ٦٥٠)، بنت يزيد بن السكن الأنصارية، من أخطب نساء العرب. عرفت بالشجاعة والإقدام، كان يقال لها خطيبة النساء، وفدت على النبي على في السنة الأولى من الهجرة فبايعته وسمعت حديثه، حضرت موقعة اليرموك في ١٣٣هـ/ ١٣٦٦، فسقت وضمدت الجراح. ولما الستدت الحرب أخذت عمود خيمتها ودخلت المعركة وصرعت تسعة من الروم، تسمى أيضًا أم سلمة.

أسماء: (ت ح ٦٦٠)، صحابية من تميم، بنت عميس بن معد بن تميم بن الحارث الخثعمى. أسلمت مبكرة، وهاجرت إلى الحبشة مع زوجها جعفر بن أبى طالب. قتل جعفر شهيداً في وقعة مؤتة (سنة ٨ هـ) فتزوجها أبو بكر الصديق. ولدت له محمداً، ولما توفى أبو بكر تزوجها على بن أبى طالب، فولدت له يحى، توصف بأنها مهاجرة الهجرتين ومصلية القبلتين.

اسماء: (ت ٦٩٢)، صحابية قرشية، بنت أبى بكر الصديق، أخت عائشة لأبيها، وأم عبد الله بن الزبير.

ورباعي وخماسي، (٢) المزيد: ما زيد فيه حرف أو أكثر على حروفه الأصلية، (٣) الجامد: ما لم يؤخذ من غيره، (٤) المشتق: ما أخذ من غيره، (٥) الصحيح: ما خلت حروفه الأصلية من أحرف العلة، (٦) المعتل: ما كان أحد أصوله حرف علة، (٧) المنقوص: ما آخره ياء لازمة مكسور ما قبلها، (٨) المقصور: ما آخره ألف لازمة، (٩) المدود: ما آخره همزة تلى ألفًا زائدة، (١٠) السالم: ما سلمت أصوله من أحرف العلة والهمزة والتنضعيف. وينقسم من حيث الإعراب إلى: (١) المتــمكن: ما تغــير آخــره بتغــيــر العوامل لفظًا وتقــديرًا (المعرب)، (٢) غمير المتـمكن: المبنى أو ما شــابه الحرف فلزم صورة واحدة، (٣) المنصرف: ما لم يشب الفعل وتظهر عليه علامات الإعراب، ويسمى المتمكن الأمكن، (٤) غير المنصرف (الممنوع من الصرف): ما أشبه الفعل فجر بفتحة، وسمى متمكنًا غير أمكن (٥) اسم الناسخ: المبتـــدأ إذا دخل عليـه ناسخ (كــان وأخـــواتهــا أو إن وأخواتها)، فيفقد اسمه ويسمى اسمًا للناسخ.

اسم تجارى: الاسم الذي يستخدمه التاجر فردًا كان أو شركه ليتميز مـحله التجاري عن نظائره، ويحمى القانون الاسم التجاري، وقد أوجبت اتفاقية باريس المبرمة في (١٤ أبريل ١٨٩١) والخـاصة بحـماية الملكيــة الصناعيــة حماية الأسماء التجارية في جميع بلاد الاتحاد الذي يتكون من الدول الموقعة عليها، والمنضمة إليها. وإذا كان الاسم خاصًا بتاجر فرد وجب أن يدخل اسمه الشخصى عنصرًا أساسيًا في تكويـنه، والاسم التجاري من الحقوق المالية، ويجوز التعامل فيه. وينظم القانون المصرى الأسماء التجارية، وقد فرض على كل تاجر فردًا كان أو شركة اتخاذ اسم تجارى لتمييز متجره، ويتكون اسم الشركة التضامن من أسماء الشركاء جميعًا أو من اسم واحــد أو أكثــر منهم مع إضــافة بــيان يدل على وجــود الشركة، واسم شركة التوصية بنوعيها يشتمل على اسم واحد أو أكثر من الشركاء المتـضامنين، أمـا الشركـاء الموصون فلا يجوز أن تذكر أسماؤهم في عنوان الشركة

عاشت بعد طلاقها من الزبير بن العوام في مكة مع ابنها إلى أن قتل وعميت. فاخرت بأنها هي وابنها وأبوها وجدها من الصحابة، شهدت اليرموك وقالت الشعر ولها مع الحجاج بن يوسف الثقفي أخبار مشهورة في قتاله ابنها عبد الله. سميت «ذات النطاقين» لأنها شقت نطاقها لتربط به الطعام على راحلة الرسول عليه عند هجرته مع أبيها، روى لها مسلم ٥٦ حديثًا.

أسماء فهمى: (١٩٠٦- ٥٦)، مربية مصرية، درست التربية في مصر وإنجلترا، وسافرت إلى أمريكا ١٩٤٧ لدراسة إعداد المعلمات. أول مديرة عربية لمعهد التربية العالى للمعلمات ١٩٤٨. عملت على إنشاء كلية بنات جامعية تتبيع جامعية عين شمس، وتجمع إلى تدريس التربية دراسات الآداب والعلوم على المستوى الجامعي.

إسماعيل: مدينة (٢٠٠١ نسمة، ٢٠٠١)، جغ أوكرانيا بدلتا نهر الدانوب على حدود رومانيا. مركز تجارى وقاعدة بحرية، وظلت حصنًا تركيًا من القرن ١٦ حسى استولى عليها الروس ١٧٧٠ و ١٧٩٠، انتقل حكمها إلى روسيا ١٨١٢، ثم أصبح تاريخها جزءًا من تاريخ بساراييا.

إسماعيل أدهم: (١٩١١ - ٤٠)، كاتب تركى الأصل، ليستمر في تفرده بالخول ولا بالإسكندرية وحصل على الدكتوراه في العلوم من الحكومة بضعة موسكو، وانتخب عضواً مراسلاً في اكاديمية العلوم السوفيتية، وعين مدرسًا للرياضيات في جامعة ثم ذهب إلى الاستان بطرسبرج. عهدت إليه جامعة فريبورج بالاشراف ثم ذهب إلى الاستان على طبع كتاب المستشرق سبرنجر عن حياة «محمد» عليه الصلاة والسلام، وانتخب وكيلاً للمعهد الروسي العلويين، أنشأ جيسًا للدراسات الإسلامية، ثم عمل مدرسًا للرياضيات في العلويين، أنشأ جيسًا معهد أتاتورك بأنقرة. عاد إلى مصر فاتجه للبحث في الفتن التي أعقبت تو الأدب والتاريخ، ونشر دراسات بالعربية عن الزهاوي الداخل، خضعت له وخليل مطران وطه حسين وعبد الحق حامد الشاعر الحكومات السابقة والحكومات السابقة والحكومات السابقة والحكومات السابقة والمحكومات المحكومات السابقة والمحكومات السابقة والمحكومات السابقة والمحكومات السابقة والمحكومات المحكومات السابقة والمحكومات المحكومات السابقة والمحكومات السابقة والمحكومات المحكومات السابقة والمحكومات المحكومات المحكومات السابقة والمحكومات المحكومات ال

باشا، تعلم في مصر وفرنسا، خلف عمه محمد سعيد، أول من أطلق عليه لقب «الخديوية» من رجال أسرته. جنى أرباحًا طائلة لارتفاع ثمن القطن بسبب الحرب الأهلية الأمريكية، ولكنه بدأ الاستدانة من المصارف الأوروبية، ليحقق مشروعاته الكبيرة ويعيش عيشة بذخ وأبهة. بني كثيرًا من القصور منها قصر عابدين (١٨٦٩-٧٤)، ودار الأوبرا، وعــدة خطوط سكك حــديدية، وكوبرى قصر النيل (افتتح ١٨٧٢)، كـما انشأ الكتبخانة الخديوية (١٨٦٩-٧٠) وكــان المشرف عليــها آنذاك على مبارك. ووسع أملاك مصر في أواسط أفريقيا، وأكمل حفر قناة السويس وفتحها ١٨٦٩ في احتفال أنفق فيه المال بلا حساب. أنفق الأموال الطائلة التي استدانها في مشروعات لم تكن مدروسة وبغير رقابة، فوقع في ضائقة مالية شديدة، واضطر ١٨٧٥ إلى بيع ما ملكته الحكومة المصرية من أسهم القناة (نحو ٤٤٪ من أسهم القناة) بثمن بخس للحكومة الانجليزية، وليطمئن الدائنين الأوروبيين أنشأ صندوق الدين ١٨٧٦ ووافق مكرهًا على تعيمين لجنة تحقيق من مندوبـــى الدول الأوروبية الدائنة، وفرض المراقبة الثنائية من ممثلين لفرنسا وبريطانيا ١٨٧٨. عين أول وزارة مصرية برياسة نوبار ١٨٧٨، ولكنه أقالها ليستمر في تفرده بالحكم. عزله السلطان عبد الحميد ٢ بضغط من الحكومتين الفرنسية والانجليزية (يونية ١٨٨٩)، ذهب إلى إيطاليا حيث أقام بها حتى ١٨٨٥ ثم ذهب إلى الاستانة ولم يسمح له بمبارحتها حتى

إسماعيل بن محمد الشريف، مولاى: (١٦٤٦-١٧٢٧)، من أعظم سلاطين سلطان المغرب (١٦٢٧-١٧٢٧)، من أعظم سلاطين العلويين، أنشأ جيشًا خاصًا من الزنوج الأفريقيين لقمع الفتن التي أعقبت توليت السلطنة لدعم سلطته في الداخل، خضعت له قبائل صنهاجة التي استعصت على الحكومات السابقة عليه. هاجم معاقل المسيحيين في بلاد المغرب فاسترد من الإسبان المهدية ١٦٨٨، وأصيلاً ١٦٩١، كما استرد طنجة من والعرائش ١٦٨٨، وأصيلاً ١٦٩١، كما استرد طنجة من

الإنجليز ١٦٨٤، غير أنهم عادوا فاحتلوا جبل طارق ١٧٠٤. راسل لويس ١٤ وأبرم معاهدة تجارية مع فرنسا ١٦٨٢ التي تعهدت فيها مراكش بحماية السفن الفرنسية ضد حركة الجهاد في البحر، شيد في عاصمته الجديدة مكناس قصرا منيفًا، وأكثر من تشييد القلاع العظيمة لتكون حاجزًا بينه وبين العثمانيين في الجزائر.

إسماعيل حقى: (القرن ١٩)، أديب وناقد عثمانى، ظهر أول ديوان له واسبه «غرام الخريف» (١٨٩٠ - ٩١)، كتب قصتين قوميتين تأثر فيهما بالأدب الفرنسى، ألف كتاب «الترك في القرن ١٨٤» في أربعة مجلدات. وكتب تاريخ حياة كثير من المعاصرين الساسة والشعراء.

إسماعيل حقى، الشيخ: (١٦٥١-١٧٢٥)، من أشهر علماء العشمانيين وشعرائهم وواحد من كتاب التصوف ومن أخصبهم إنتاجًا. بدأ التأليف فى العشرين من عمره بمدينة بروسه، أدى فريضة الحج ورحل إلى عدة بلاد، استقر فى بروسه حيث شيد مسجدًا ورباطًا (١٧٦٤- ٢٥). ألف ما يربى على مائة مصنف ما بين رسائل فى التصوف وكتب فى الدين. طبع بعضها، ومن أهمها «روح البيان فى تفسير القرآن» وهو تفسير للقرآن فى أربعة مجلدات و «روح المثنوى» وهو شرح لمثنوى مولانا جلال الدين الرومى و «فرح الروح» وقد طبع ببولاق والقسطنطينية.

إسماعيل سرهنك: (١٨٥٢-١٩٢٥)، ضابط ومؤرخ مصرى. خدم بالبحرية المصرية، وترقى فى وظائفها، وعين ناظرًا للمدارس الحربية. اشترك فى الثورة العربية وعفى عنه بعدها، ألف «حقائق الأخبار عن دول البحار» (١٨٩٦-١٩٢٣).

إسماعيل صبرى: (١٨٥٥ - ١٩٢٣)، شاعر عربى غنائى، ولد فى مصر، ونشئا بها، وتعلم فى مدرسة الإدارة (الحقوق فيما بعد)، وأوفد فى بعثة إلى فرنسا فحصل على إجازة الحقوق ١٨٧٩، وتقلب فى مناصب القضاء والإدارة حتى عين وكيلاً لنظارة الحقائية. بدأ محاولاته الشعرية وهو طالب فى مدرسة الإدارة بمدائح

وتهنئات للخديو كان ينشرها في مجلة الروضة المحدارس»، وحين نضج خلص من المديح التقليدي إلى الشعر الوطني الصادق، وإن مال إلى المقطوعات التي تعبر عن مشاعر رقيقة نحو المرأة، وإيمان صوفي بالله. ولشعره موسيقي حلوة، وقد نظم بعض الأغاني بلغة الشعب، وجمع ديوانه بعد وفاته. وكان استاذًا لكثير من الشعراء الذين شهروا بعده على رأسهم أحمد شوقي وحافظ إبراهيم يعرضون عليه شعرهم ويستمعون لرأيه

إسماعيل صدقي: (١٨٧٥ - ١٩٤٩)، سياسي مصري، ولد بالإسكندرية، تعلم بمدرسة الفرير ونال ليسانس الحقوق ١٨٩٤، اشتغل كاتبًا للنيابة ثم مساعدًا للنيابة ثم رئيسًا للنيابة بالاسكندرية. أصبح سكرتيرًا عامًا بمجلس بلدية الاسكندرية ثم تولى منصب سكرتيس عام وزارة الداخلية ثم أصبح وكيـلاً لهـا ١٩١٠. اخــتيــر وزيرًا للزراعـة ١٩١٤، اشترك في الحـركة الوطنيـة، ونفي مع سعد زغلول وصحبه إلى مالطة ١٩١٩، ولما أفرج عنهم سافر مع الوف المصرى إلى باريس واختلف مع أفراد الوفد ثم اشترك في مفاوضات «عدلي _ كيرزون» ١٩٣١ التي فشلت. عين وزيرًا للمالية في وزارة ثروت عقب تصريح ٢٨ فبراير ١٩٢٢. اشترك في لجنة الدستور ١٩٢٣، ورأس الوزارة (١٩٣٠–٣٣). وفي أثناء حكمــه استبدل الدستور وألف حزب الشعب ١٩٣٠، رأس الوزارة (فبراير ديسمبر ١٩٤٦)، وفاوض الحكومة البريطانية وكان يمثلها لورد ستانسجيت، وانتهت المفاوضات بمعاهدة صدقى بيفن التي أخفقت.

إسماعيل الصفوى: (١٤٩٩ - ١٥٢٤)، شاه فارسى (٢٠١٠-٢٤) مؤسس الأسرة الصفوية، أعاد إلى البلاد استقلالها وجعل المذهب الشيعى المفهب الرئيسى فى فارس، خرج منتصراً فى حروبه مع القبائل الأزبكية. ورد هجوم سليم الأول سلطان تركيا ١٥١١ على بلاده، وبذلك بدأ سلسلة طويلة من الحروب مع الأتراك العثمانيين. انظر: صفويون.

الإنجليز ١٦٨٤، غير أنهم عادوا فاحتلوا جبل طارق ١٧٠٤. راسل لويس ١٤ وأبرم معاهدة تجارية مع فرنسا ١٦٨٢ التي تعهدت فيها مراكش بحماية السفن الفرنسية ضد حركة الجهاد في البحر، شيد في عاصمته الجديدة مكناس قصرا منيفًا، وأكثر من تشييد القلاع العظيمة لتكون حاجزًا بينه وبين العثمانيين في الجزائر.

إسماعيل حقى: (القرن ۱۹)، أديب وناقد عثمانى، ظهر أول ديوان له واسمه «غرام الخريف» (۱۸۹۰ ۹۱)، كتب قصتين قوميتين تأثر فيهما بالأدب الفرنسى، ألف كتاب «الترك في القرن ١٤٤ في أربعة مجلدات. وكتب تاريخ حياة كثير من المعاصرين الساسة والشعراء.

إسماعيل حقى، الشيخ: (١٦٥١-١٧٢٥)، من أشهر علماء العشمانيين وشعرائهم وواحد من كتاب التصوف ومن أخصبهم إنتاجًا. بدأ التأليف في العشرين من عمره بدينة بروسه، أدى فريضة الحج ورحل إلى عدة بلاد، استقر في بروسه حيث شيد مسجدًا ورباطًا (١٧٦٤- ٢٥). ألف ما يربى على مائة مصنف ما بين رسائل في التصوف وكتب في الدين. طبع بعضها، ومن أهمها «روح البيان في تفسير القرآن» وهو تفسير للقرآن في أربعة مجلدات و «روح المثنوى» وهو شرح لمثنوى مولانا جلال الدين الرومي و «فرح الروح» وقد طبع بسولاق والقسطنطينية.

إسماعيل سرهنك: (١٨٥٢-١٩٢٥)، ضابط ومؤرخ مصرى. خدم بالبحرية المصرية، وترقى فى وظائفها، وعين ناظرًا للمدارس الحربية. اشترك فى الثورة العربية وعفى عنه بعدها، ألف «حقائق الأخبار عن دول البحار» (١٨٩٦-١٩٢٣).

إسماعيل صبرى: (١٨٥٥- ١٩٢٣)، شاعر عربى غنائى، ولد فى مصر، ونشأ بها، وتعلم فى مدرسة الإدارة (الحقوق فيما بعد)، وأوفد فى بعثة إلى فرنسا فحصل على إجازة الحقوق ١٨٧٩، وتقلب فى مناصب القضاء والإدارة حتى عين وكيلاً لنظارة الحقانية. بدأ محاولاته الشعرية وهو طالب فى مدرسة الإدارة بمدائح

وتهشات للخديو كان ينشرها في مجلة الروضة الممدارس، وحين نضج خلص من المديح التقليدي إلى المقطوعات التي تعبر الشعر الوطني الصادق، وإن مال إلى المقطوعات التي تعبر عن مشاعر رقيقة نحو المرأة، وإيمان صوفي بالله. ولشعره موسيقي حلوة، وقد نظم بعض الأغاني بلغة الشعب، وجمع ديوانه بعد وفاته. وكان أستاذًا لكثير من الشعراء الذين شهروا بعده على رأسهم أحمد شوقي وحافظ إبراهيم يعرضون عليه شعرهم ويستمعون لرأيه فه.

إسماعيل صدقي: (١٨٧٥ - ١٩٤٩)، سياسي مصري، ولد بالإسكندرية، تعلم بمدرسة الفرير ونال ليسانس الحقوق ١٨٩٤، اشتغل كاتبًا للنيابة ثم مساعدًا للنيابة ثم رئيسًا للنيابة بالاسكندرية. أصبح سكرتيرًا عامًا بمجلس بلدية الاسكندرية ثم تولى منصب سكرتير عام وزارة الداخلية ثم أصبح وكيلاً لها ١٩١٠. اختير وزيرًا للزراعــة ١٩١٤، اشترك في الحــركة الوطنيــة، ونفي مع سعد زغلول وصحبه إلى مالطة ١٩١٩، ولما أفرج عنهم سافر مع الوفيد المصرى إلى باريس واختلف مع أفراد الوفد ثم اشترك في مفاوضات «عدلي _ كيرزون» ١٩٢١ التي فشلت. عين وزيرًا للمالية في وزارة ثروت عقب تصريح ٢٨ فبراير ١٩٢٢. اشترك في لجنة الدستور ١٩٢٣، ورأس الوزارة (١٩٣٠-٣٣). وفي أثناء حكمه استبدل الدستور وألف حزب الشعب ١٩٣٠، رأس الوزارة (فبراير ديسمبر ١٩٤٦)، وفاوض الحكومة البريطانية وكان يمثلها لورد ستانسجيت، وانتهت المفاوضات بمعاهدة صدقى بيفن التي أخفقت.

إسماعيل الصفوى: (١٤٩٩ - ١٥٢٤)، شاه فارسى (٢٠٠١-٢٤) مؤسس الأسرة الصفوية، أعاد إلى البلاد استقلالها وجعل المذهب الشيعى المذهب الرئيسى فى فارس، خرج منتصراً فى حروبه مع القبائل الأزبكية. ورد هجوم سليم الأول سلطان تركيا ١٥١١ على بلاده، وبذلك بدأ سلسلة طويلة من الحسروب مع الأتراك الغثمانين. انظر: صفويون.

إسماعيل عاصم: (ت ١٩٢٠)، كاتب مسرحى مصرى، درس الحقوق، واشتخل فى بدء حياته العملية بالمحاماة، وكان من أشهر المحامين فى مصر، وكان من خطباء الثورة العرابية ودعاتها. عشق المسرح فى بدء نهضته فى مطلع القرن ٢٠، وكتب له عدة مسرحيات، فكان الرائد المصرى الأول لكتاب المسرحية. من أشهر مسرحياته: «صدق الإخاء»، و «حسن العواقب»، وهذناء المحبين»، وقد اشتهرت فرقة سلامة جازى بتمثيل هذه المسرحيات.

إسماعيل مظهر: (١٨٩١- ١٠٩٢)، عالم لغوي، وكاتب ومترجم مصرى من أعلام النهضة العلمية الأدبية في الفكر العربسي الحديث. ولد ببرقسين إحدى قرى الدقهلية. اتجه إلى علوم الأحياء فعكف على قراءة مذهب داروين في النشوء والتبطور وترجم كتابه اأصل الأنواع» ١٩١٨ ثم أقام عليه دراسة في كتاب «ملقى السبيل؛ ١٩٢٤ الذي رد فيه على المذهب المادي عند شبلى شميل وعلى رسالة «الرد على الدهريين» لجمال الدين الأفغاني. اشتغل بالصحافة وأصدر مجلة «العصور» ۱۹۲۷. رأس تحرير «المقتطف»، تحول إلى دراسة اللغة فألف كتاب «تجديد العربية»، ووضع «قاموس الجمل والعبارات الاصطلاحية» ١٩٥١، و «قاموس النهضة» ١٩٥٤، و «معجم مظهر الانسيك لوبيدي، أصبح عمضوًا بمجمع اللغة العربية ١٩٦١، ورأس تحرير الموسوعــة العــربية الميــــــرة» .(71- 1909)

إسماعيل يس: (۱۹۱۲- ۷۷)، منولوجست وممثل مصرى. اشترك فى تمثيل ٤٨٦ فيلمًا سينمائيًا أولها: «على بابا والأربعين حرامى». وتولى دور البطولة فى أفلام كثيرة. كون فرقة إسماعيل يس المسرحية ١٩٥٤- ٦٦.

الإسماعيلية: محافظة (٩٦٣٦١٦ نسمة، ٢٠٠٨)، ق الدلتا بمصر. عاصمتها مدينة الإسماعيلية عند متصف قناة السويس. حسنة التخطيط، كثيرة الحدائق. أنشئت

مرتفعة تعرف باسم تسلال الجسر، فى شمال بعيرة التمساح. عرفت أولاً باسم قرية التمساح، ثم سسميت الإسماعيلية منسوبة للخديو إسسماعيل. اكتسبت شهرة كبيرة بعد أن اتخذتها شركة قناة السويس المركز الرئيسى لها. دمرت فى حرب ياونية ١٩٦٧ وتم تعميرها بعد إنجازات حرب ٦ أكتوبر ١٩٧٣ وإعادة افتتاح قناة السويس للملاحة فى ٥ يونية ١٩٧٧.

الإسماعيلية: ترعة طولها ١٣٦ كـم بمصر، ق الدلتا، تأخذ من النيل مباشرة عند شبرا، ش القاهرة. تتبع إلى حد كبير الطريق الذي كانت تسلكه القناة القديمة بين النيل والبحر الأحمر. أنشئت ١٨٦٠ لتنزود منطقة قناة السويس بمياه الشرب، ولمتروى أراضى وادى الطميلات. تستخدم للملاحة. تتفرع عند الإسماعيلية فرعين: ترعة السويس (٨٩ كم)، وترعة بور سعيد (٨٠ كم).

الإسماعيلية: فرقة من الشيعة الباطنية تنسب إلى إسماعيل الابن الأكبر للإمام جعفر الصادق سادس أثمة الإمامية والذي جعلوا له الإمامة بعد وفاة أبيه، واضطهد أبناء إسماعيل بعد وفاة أبيسهم فتركوا المدينة وانتشروا في البلاد وأوفدوا الدعاة يدعون إلى مذهبهم الباطني. ومن أشهر دعاتهم ميمون المقداح وكان ولده عبد الله إمامًا للقرامطة، والحسن الصباح وكان رعيمًا لطائفة الحشاشين، وراشد الدين سنان بن سليمان. وآغا خان وكان زعيمًا للإسماعيلية. وللإسماعيلية أتباع كثيرون في فارس وأواسط آسيا وأفغانستان والحبوض الأعلى لنهر جيحون والهند وعمان والشام وتنزانيا. من ألقابهم: الباطنية لقولهم بأن لظواهر القرآن والسنة بواطن بمثابة اللبّ من القشر. و السبعية لأن أدوار الإمامة عندهم سبعة. والقرامطة نسبة إلى أحد رؤسائهم حمدان قرمط. وللإسماعيلية دعوة وفلسفة، فالدعوة عندهم على مراتب لكل من يحل مرتبة منها اسم خاص له مدلوله عندهم بالقيــاس إلى ما يقــوم به من تبليغ الكلام المنزل وتأويله، والنبى الذي يبلغ الكلام المنزل اسمه الناطق، والإمام

الذي يؤول هذا الكلام اسمه «الأساس»، وبهذا المعنى كان النبي محمد عِرَّاكِي عندهم ناطقًا، وكان على بن أبي طالب فطفيح أساسًا. ويأتى بعد الناطق والأساس الإمام، والحجمة، والداعى. ويقوم الحجمة بإثبات صدق رسالة الأساس ولذلك سمى بهذا الاسم. ومؤدى فلسفة الإسماعيلية أن العقل الإنساني لا يستطيع إدراك حقيقة الذات الإلهية، وأن ليس لهذه الذات صفات، ومحل الصفات هو العقل الكلى الذي أبدعه الله، ولهذا كانت المعرفة للعقل المبدع لا الله المبدع الذي يعد العقل الذي أبدعه بمثابة المظهر الخارجي له. وعن العقل الكلي تصدر سلسلة من الموجودات فمنه صدرت النفس الكلية، وعنها صدرت حركات الأفلاك والطبائع. وتحصيل السعادة عند الإسماعيلية بتحصيل العلم وحلول العقل الكلي في الناطق وفي الأئمة من بعده هو السبيل إلى العلم الذي تحصل منه السعادة. وللإسماعيلية كـتب كثيـرة تصور فلسفتـهم، ودعوتهم وأكثرها مـا يزال مخطوطًا وسريا، أهمها كتاب «راحة العقل» للداعى حميد الدين أحمد الكرماني.

أسماك رئوية: أسماك مصفحة الزعانف ذات رئات، تعيش بالمياه العذبة، نشأت في الدور الديفوني وكانت كثيرة في بداية الأمر، ممثلة في العصر الحديث بثلاثة أنواع فقط: استرالي (نيوسيراتودس) وأفريقي (بروتوبتروس) وأمريكي جنوبي (لبيدوسيرين). لها رثة واحدة أو اثنتان، تستنشق بهما السمكة الهواء الجوى مباشرة وبخاصة في فصل الجفاف، وعندما يكون النهر ممتلقاً بالماء فإن الأسماك تعتمد في التنفس على الخياشيم.

أسمدة عضوية: انظر: مخصبات.

أسمرة: مدينة (ح ٦٣٢٣١٠ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة إريتريا، ش ق أفريقيا، على ارتفاع ٢٢٢٥م. تربطها بميناء مصوع على البحر الأحمر سكة حديد وطريق برى. تقوم بها بعض الصناعات الخفيفة وتربية الماشية والزراعة. مقر جامعة أسمرة ١٩٥٨.

أسمنت: مصطلح يطلق على المواد الصخرية اللاحمة سواء منها الطبيعية أو الصناعية، ولكن الكلمة كاد يقتصر معناها الآن على تلك المادة اللاحمة التي تستعمل في الأغراض الإنشائية، والتي تعرف عادة باسم أسمنت بورتلاند. وهي تصنع بخلط ثلاثة أجزاء من الحجر الجيرى دقيق الحبيبات أو الطباشير مع جزء من الطين أو الطفل ثم طحن المخلوط وتحميصه في أفران أسطوانية دوارة إلى ما دون درجة الانصهار بقليل، فتصير المادة الناتجة لدنة عند خلطها بالماء، وإذا تركت تصير شديدة الصلابة، وإذا احتوت عجينتها على الحصى صارت مادة غاية في الصلابة، تسمى الخرسانة وتستعمل في أغراض البناء. ويصنع الأسمنت في مصر بالقرب من مدينة حلوان حيث تتوافر مواده الأولية، كما أن هناك موقعًا في صحراء مصر الشرقية يسمى جبل هريدي به نوع من الصخور الطبيعية تركيبه يقارب النسبة الصناعية للخليط الخام للأسمنت، وعند تحميصه بالطريقة المذكورة يصير نوعًا لا بأس به من الأسمنت. وقد استخدم الأسمنت مادة لاحمة منذ أقدم العصور لأغراض البناء على هيئة الجير العادى والجير الهيدروليكي، واستخدم المصريون القدماء الجير والجبس، وتلاهم الإغريق والرومان فاستعملوا الحجر بعد تكليسه، وأنتج الأسمنت البوزولاني بطحن خليط من الجير والتراب البركاني البورولاني، واستخدمت هذه المادة في مبنى الأقرام الذي ظل مخموراً تحت الماء بميناء نابولي حوالي ۲۰۰۰ سنة. واستخدم المهندس البريطاني جون سميتون حجرًا جيريًا غير صلد وغير نقى، فخلطه بأسمنت هيدروليكي واستخدمه لإعادة بناء منارة اديستون. ثم بدأت صناعة الأسمنت من الحجر الجيرى والطين. وأنشئ أول مصنع لإنتاج الأسمنت البورتلاندي بإنجلترا حوالي ۱۸۲۰ ثم انتشرت صناعته واستعماله بكل بلاد العالم، وبدأ إنتاجه بمصر ١٩٠٠. ويصنع الأسمنت المقاوم لمياه البحار بخلط الحجر الجيرى بالرمال مع أكسيد الحديد، ويصنع الأسمنت الحديدي

بخلط خبث الحديد الناتج من الأفران العالية في مصانع الحديد والصلب مع الأسمنت البورتلاندي والجبس، ويستخدم في الخرسانة العادية المسلحة.

أسمهان الأطرش: (١٩١٩- ٤٤)، اسمها "آمال" أو أسمهان الأطرش وأصلها من جبل المدروز، مغنية مطبوعة على الغناء اشتهرت بطيب الصوت خاصة، جاءت إلى القاهرة مع أخيها الموسيقار فريد الأطرش ولم تبلغ أربعة عشر عامًا، فكانت موضع عناية كبار الملحنين في مصر فلقنها داود حسنى أصول الغناء واختار لها اسم "أسمهان" ثم أخذت الغناء عن محمد القصبجي وعن زكريا أحمد وغيرهما، ولكن حياتها لم تستمر طويلاً فماتت غرقًا وهي في ريعان شبابها.

إسن: مدينة (٢٠٠٧ نسمة، ٢٠٠٧)، بمقاطعة شمال الراين _ وستفاليا، بألمانيا، مركبز منطقة الرور، ومقر مصانع كروب للصلب. من أعظم مدن العالم الصناعية. دمرت الغارات الجوية ثلاثة أرباعها في الحرب العالمية ٢ وأعيد إنشاؤها ١٩٤٥. بها كاتدرائية (القرن ١٤-١٤).

إسنا: مدينة (٢٨٢٤٠٥ نسمة، ١٩٩٦)، بصعيد مصر ومركز من مراكز محافظة قبنا، تبعد ٥٥ كم جنوبى الأقصر على الضفة الغربية للنيل، اسمها تصحيف للفظ مصرى (ت ـ سنى) وأقدم أسمائها أونة، وأسماها الإغريق لتوبوليس. أشهر آثارها معبد الإله خنوم، بناه البطالمة وزاد فيه الرومان. وبالقرب منه دير كان يظن أنه أنشئ في القرن ٤ تخليدًا لشهداء دقلديانوس، والمعتقد الآن أنه يرجع إلى القرن ١٠ أو ١١. أقيمت فيها ١٩٠٨ قناطر على النيل تغذى ترعتى الكلابية في الشرق وأصفون في الغرب.

أسنان: جزء من جهاز المضغ، وهى عدد من الأجسام، نصفه منغرز فى عظم الفك الأسفل، والنصف الآخر منغرز فى عظم الفك الأعلى، ولكل سن جزء متضخم هو الذى يظهر فوق اللثة ويسمى التاج، ولها جذر مفرد أو متشعب على حسب موضعها، ويصل بين التاج

والجندر جزء مختنق يسمى عنق السن، وسطح التاج مغطى بطبقة صلبة جدًا تعرف بالمينا، وأما بقية السن فمكونة من مادة أقل صلابة تخترقها قناة علوءة بنسيج طرى يسمى اللب، ويحوى الأوعية والأعصاب التي تغذى السن. وللإنسان مجموعتان مختلفتان من الأسنان: مجموعة تظهر وتسقط في سن الطفولة ولذلك تسمى أسنان اللبن. ومجموعة تظهر في الطفولة ولكنها هي التي تبقى فيما بعد، وإذا سقطت منها واحدة فإنها لا يحل محلها غيرها ولذلك تسمى الأسنان الدائمة. وتبدأ أسنان اللبن في الظهور منذ حوالي الشهر السادس، بعد الولادة، وهي تظهـر على الترتيب الآتي في كل من جانبي كل فك: قاطعـة وسطى يليها قــاطعة وحشـية ثم طاحنة ثم ناب ثم طاحنة ثانية، وبذلك يكون مجموع أسنان اللبن ٢٠، ينبغي أن يتم ظهورها في منتصف العام الشالث بعد الولادة، وهي تبقى إلى نحو السابعة من العمر حين تبدأ في السقوط على الترتيب نفسه، ولكن في السنة السادسة من العمر وقبل أن تبدأ أسنان اللبن في السقوط تظهر سن تلى أخرى طاحنة لبنية وهي الطاحنة الدائمة الأولى، ومن سن السابعة إلى الحادية عشرة تكون أسنان اللبن قد سقطت جميعًا وحل محلها أسنان دائمة تسمى بالأسماء أنفسها ما عدا الطاحنتين فيحل محلهما ضرسان، ثم في سن الثانية عشرة تظهر طاحنة دائمة ثانية، وأخيرًا وفي سن غير محمدودة، (١٨-٢٥) تظهر الطاحنة الثالثة التي تسمى عادة سن العقل، وعند اكتمال الأسنان الدائمة يصبح عددها في الفكين ٣٢. وظهور الأسنان في مواعيدها بالتقريب أمر مقرون بالصحة العامة وكـــل تأخير في ظهـورها يعــد دليـلاً على سـوء الصحة، والأسنان عرضة لـمرض التسوس وهو تآكل في عظمها إذا ما وصل إلى لب السن فإنه يؤدى إلى الشعور بألم شديد، وقد يؤدي إلى تكوين خراج تحت السن. وأسماء الأسنان تدل على شكل التــاج ووظيفة السن في وقت واحد، فالقواطع ذوات حافات مستقيمة حادة وتستعمل في القرض، والناب له قمة مدببة تستعمل

جميع الحيوانات السهال الحيوانات الصغيرة: مرض يصيب الحيوانات طح واسع ولكنه الصغيرة سببه غير معروف ويحتمل أن يكون نتيجة للحرش. وأما للعدوى ببعض الميكروبات وضعف الحيوان عند الولادة،

وسوء التغذية. والتغير المفاجئ في الطقس أو التعرض لأحوال غير صحية، من أسباب حدوثه. تكثر الإصابة به في الأسبوع الأول من المولادة وقد تنفق المعجمول في

بالإسهال الأبيض. والإسهال من أهم الأعراض عند تعرض الحيوان للبرد والتهاب الأذن ومرض السرة والالتهاب الرئوى. وهو عرض عند الإصابة بالنزلات

الساعات الأولى أو بعد ٢٤ ساعة. ويعرف هذا النوع

المعدية المعوية المتسببة عن العدوى بالطفيليات والدوستتريا الشتوية، وتصاب الأفراس به نتيجة للإصابة بالتهاب

الشعوية، ونصاب الا فراس به نتيجه للإصابه بانشهاب الأمعاء ولا يكون مصحوبًا بتسمم الدم العفن كما يحدث في العجول، ويحتمل أن يكون سببه كما في العجول.

والإسهال أكثر الأمراض انتشاراً في الخنازير الصغيرة، ويكثر بمناطق التربية في الشرق الأوسط. وتستعمل السلفا

ويكثر بمناطق التربية في الشرق الأوسط. وتستعمل السلفا والمضادات الحبوية لعلاجه.

أسوالا، ماريانو: (١٨٧٣-١٩٥٢)، روائى مكسيكى. كان طبيبًا، ناصر الثورة في هدوء أول الأمر حتى انضم

إلى فرانسيسكو فيها، وفي أثناء تقهقر فيها أمام كارانزا كان أسوالا يعالج الجرحي، فرأى الثورة والحسرب عن كثب

وفي عنف، ومن هذه التسجرية أخرج رائعــته: «الكلاب

السفلية» ١٩١٥ حيث تحتل الجماعة دور البطل ويصف فيها الاستخلال الحربي للهنود. والرواية نبذ مترابطة

قصيرة تمتاز بالحيوية في أسلوب واقعى نابض خشن، تعد

راثعة الروايــات المكسيكية الــتى تصف حياة الــهنود. لجأ إلى تكســاس بعد هزيمــة فيــيا، ولما عــاد إلى المكسيك

١٩١٦ عباد إلى طب وترك السيساسة وألف الروايات

والمقالات. من رواياته «ماريا لويزا» ۱۹۰۷،

و «المهزومون» ۱۹۰۸، و «القديس جبريل» ۱۹۳۸.

أسوان: محافظة (۸۷۳ كم۲، ۱۲۱۰۶۰۰ نسمة،

۲۰۰۸)، بمصر بالصعید، آخر محافظات مصر جنوبًا.
 عاصمتها أسوان. کانت جزءًا من مأموریة إسنا، ثم

فى التنسيل ولذلك يكون كبيرًا قويًا فى جميع الحيوانات آكلة اللحوم كالكلب مثلاً، وللضرس سطح واسع ولكنه غير مستو إذ به نتوآن وهو يستعمل فى الجرش، وأما الطاحنة فلها أيضًا سطح واسع به أكثر من نتوءين وبذلك تكون مهيأة لطحن الطعام المجروش، وتعتمد الحيوانات المجترة على هذا النوع من الأسنان إلى حد كبير.

أسنك: بلدة بآسيا الصغرى ج ق بروسة. كانت أعظم مركز لإنتاج الخزف والزهريات فى تركيا فى القرنين ١٦ و٧١، وهى موطن للخزف الذى يمتار بزخارفه المكونة من رسوم النبات والأزهار، بألوانه التى يكثر فيها الأحمر والأورق والأخضر.

إسهال؛ كثرة مرات التبرز مع سيولة البراز. وينجم ذلك عن النزلات المعوية، وتناول بعض الأطعمة المهيجة للأمعاء كالفواكه الفجة (غير الناضجة) أو الأطعمة الفاسدة الملوثة بالجراثيم أو بعض العقاقير كالمسهلات أو إصابات العدوى بطفيليات معوية ووحيدة الخلية (كالأميبــا) أو بجراثيم معينة وذلك إلى جانب الأمراض الأخرى الخطيرة التى تحدث الإسهال مثل التيفود والدوسنتريا والكوليرا. وقد ينشأ الإسهال أحيانًا من تنبه في الجمهاز العصبي، ويصاب الأطفال بنوع معمد من الإسهال يسمى الإسهال الصيفي تنتقل إليهم عدواه بواسطة اللبن الملوث بجراثيم منوعـة، ويجرى علاج هذا النوع حديثًا بالإرواء باستخدام محلول ماثي يضم بعض الأملاح بنسب معينة بهدف تعويض ما يفقده الجسم من السوائل ومن المواد المعدنية بسبب الإسهال، كما ينبغى وقف القئ إذا ما استمر بدرجة تضير التغذية، وذلك مع العناية بتزويد المريض بالأغلية الملائمة ومواجهة العامل المسبب للمرض وكل ذلك يسنسغى أن يكون بإشراف الطبيب. وإن كان يمكن استخدام محاليل الإرواء (منع الجفاف) في المنزل بعد التدريب على كيفية الإعطاء. وقد الخفضت نسبة وفيات الأطفال، نتيجة للجفاف الناشيء عن فقد سوائل الجسم بدرجة كبيرة.

إسهال أبيض: انظر: إسهال الحيوانات الصغيرة.

أصبحت مديرية ١٨٨٨. تقل فيها الأراضى الزراعية. أكثر جهاتها إنتاجًا منطقة كوم امبو، أولى مناطق زراعة القصب، وصناعة السكر في مصر. غنية بثروتها المعدنية (الحديد). من بلادها الكبرى ادفو، وكوم امبو، أصبحت لها أهمية كبرى بعد إنشاء السد العالى، وعدة مصانع كبرى.

أسوان: مدينة (٩٧٣٦٧١ نسمة، ١٩٩٦)، بمصر العليا عند الشلال الأول، عاصمة محافظة أسوان، كانت سوقًا للتجارة بين مصر وما يليها من بقاع أفريقيا. وفيها أغنى محاجر الجرانيت التى ارتادها المصريون في مختلف العصور للبحث عن أجود أنواع الصخر اللازم لمبانيهم. ومنها اتـخذ الفراعنة مـحطة لقيام حملاتهم الكشفية والحربية والتـجارية إلى قلب أفريقيا، وأشهر معبوداتها خنوم رب الشلال وصاحبتاه ستة وعنقة. وقبور أمرائها منحوته في صخور الجبل الغربي عند جزيرة الفنتين. بها قبر الزعيم الديني أغا خان، كما أن بها معبداً صغيراً من العصر المتأخر، ومن مـعالمها الحديثة سـد أسوان الذي العصر المتأخر، ومن مـعالمها الحديثة سـد أسوان الذي المحالى الذي زاد من أهمية المدينة. توجـد بها صناعـة ضخمة للأسمدة، وهي منتجع شتوي عالى.

الأسود العنسى: عيهلة بن كعب بن عوف العنسى، مشعوذ متنبئ، من أهل اليمن. كان جباراً، أسلم ثم ارتد أيام الرسول عليه ، فكان أول مرتد فى الإسلام. ادعى النبوة (١٠هـ). تبعته قبائل واستولى على نجران وصنعاء حتى غلب على ما بين صحراء حضرموت إلى الطائف والبحرين والإحساء وعدن، اغتاله رجل عمن ثبتوا على إسلامهم قبل وفاة الرسول عليه بشهر. يذكر كثيراً فى الشعر مثلاً للكذب والارتداد.

إسوس: مدينة قديمة جنوب شرقى آسيا الصغرى، وفيها انتصر الإسكندر الأكبر على دارا الثالث ٣٣٣ ق م. أسوشيبتد برس: أقدم وكالات الأنباء العالمية وأكبرها. بدأت في ١٨٤٨، عندما اتفقت ٦ من الصحف اليومية بمدينة نيويورك على أن تشترك في نفقات الحصول _

برقيـًا _ على الأنبـاء الخارجيـة التي تأتى مع السفن إلى مدينة بوسطن، أول ميناء ترسو عليه السفن القادمة من أوروبا عبر المحيط الأطلنطي حينذاك. وفي ١٨٥٦ أطلق على هذه المنشأة اسم «نيويورك أسوشييت، برس» وأصبحت تبيع برقياتها إلى عدة مجموعات من الصحف الإقليمية. ونتيجة للضغط الذي تعرضت له من عملائها في مختلف الأقاليم الأمريكية اضطرت إلى تعديل نظامها، ومن ثم تأسست الوكالة بصورتها الحديثة حسب قسوانين ولاية إلينوي ١٨٩٢. وفي ١٩٠٠ أقامت بعض الصحف دعوى ضد الوكالة بسبب نظامها الاحتكارى فانتقلت ثانية إلى مدينة نيويورك، حيث يــسمح القانون بأن تمارس التحكم في عضويتها، بما في ذلك حق رفض قبول أعضاء جدد بواسطة الأعضاء القدامي. وفي بداية الأربعينيات رفع مارشال فيلد صاحب صحيفة «شيكاغو صن» دعوى على الوكالة لاستبعادها صحيفته من الحصول على خدماتها وانتهى الأمر _ على أساس القوانين الفيدرالية التي تناهض التجمعات الاحتكارية ـ بوضع حد لتحكم الوكالة في عضويتها. وبدأت منذ ١٩٥٢ تستخدم أجهزة اللاسلكي المبرقة الكاتبة لتربط قارة أمريكا الجنوبية مباشرة بمركزها الرئيسي في نيويورك، ثم امتد هذا التجديد ليشمل آسيا وأوروبا وأفريقيا، وتتبع هذه الوكالة كذلك وكالة أسوشييتد برس المحدودة. وتستخدم الآن الحاسبات الإلكترونية والنظام الرقمي والميكروويف والأقمار الصناعية لنقل الأنباء.

أسونسيون: مدينة (ح ٧٧٧٢١ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة باراجواى، تقع على نهر باراجواى، ميناء ومركز تجارى هام. تكثر بها الصناعات الصغيرة. تأسست ١٥٣٦ أو ١٥٣٧، وكانت أهم مدن ولاية ريو دى لابلاتا إلى أن علا شأن بوينس أيرس.

آسيا: (١٩٠٤)، منتجة سينمائية مصرية. اسمها بالكامل آسيا داغر. بدأت ١٩٢٢ العمل في السينما، ومثلت ٤٠ فيلمًا قبل اتجاهها للإنتاج. نالت ميدالية الشرف الأولى، وهي جائزة التفوق للفيلم العربي القومي

لسنة ١٩٦٤ عن فيلم «الناصر صلاح الدين». أول من قدمت شخصية تاريخية في السينما المصرية، وهي شخصية «شجرة الدر».

آسيا: أكبر قارات العالم (ح ٤٣٨١٠٠٠٠ كم ١، ح ٤٠٢١٤٨٦٥٦٠ نسمة، ٢٠٠٨)، تكون مع أوروبا كتلة الأرض المعروفة بأوراسيا. وتقع حدودها مع أوروبا بطول جبال الأورال، ونهر الأورال وجبال القوقاز الكبرى. وتشمل سرى لانكا وجزر اليابان وجزر الفيليبين وإندونيسيا. ويفصل آسيا عن أوروبا البسفور والدردنيل وبحر إيجه (غ)، ويفصلها في الشمال الشرقي عن أمريكا الشمالية مضيق بيرنج. تفصل قناة السويس (بين البحر المتوسط والبحر الأحمر) اتصال آسيا بأفريقيا، ويقع ساحلها الجنوبي على بحر العرب، والشرقى على بحر الصين والبحر الأصفر وبحر اليابان وبحر أوخسك وبحر بيرنج، ويحدها شمالاً المحيط القطبي الشمالي، ويقع بالطرف الغربي للقارة آسيا الصغرى التي تكون الجزء الأكبر من تركبيا، وتقع في الجنوب الغربى من القارة دول شب جزيرة العرب (السعودية واليمن والكويت والإمارات العربية المتحدة وعمان وقطر والبحرين) التي تقع شمالها تركيا وسورية ولبنان وفلسطين والأردن والعراق وإيران. وفي الجنوب توجد أفغانستان والهنبد وباكستان وبنجبلاديش وسرى لانكا ودول الهمالايا مثل نيبال وسكيم وبوتان. وفي الجنوب الشرقي من آسيا توجد ميانمار، وتايلند، وإندونيسيا وجزر الفيليسين، وكمبوديا ولاوس وفسيتنام وماليزيا وجزيرة بورنيو (وتشمل صباح وسراواك وبروناي). وفي الشرق توجد جمهورية المصين الشعبية (وتيوان بالقرب من الساحل) وكسوريا واليابان ومنغوليا. وكان اتحاد الجمهوريات السوفيتية السابق يحتل جزءًا عظيمًا من آسيا. ويتركز السكان في القارة على طول السواحل، ما عدا في الشمال، وفي شبه جزيرة العرب. وقمة إفرست (ح ٨٨٩٨ متراً) بجبال السهمالايا، أعلى قمة في العالم. وآسيا مهد كثير من الديانات العظيمة

كالبرهمية والكنفوشيوسية واليهودية والمسحية والإسلامية، وكانت مهد الشعوب القديمة ومنبع حضارتها كالأشوريين والبابليين والصينيين. وسلاسل الجزر العديدة التي تحيط بساحل آسيا الشرقي بركانية الأصل وتوصل عدة أجزاء من القارة بعضها ببعض، وأهم تلك الجزر: جزر الوشيان وتصل آسيا بأمريكا، وجزر كريل وسخالين، وجيزر اليابان ولوشو وفرموزة وفيليبين، وجزيرة هونج كونج وهانيان وجزر الهند الشرقية وأكبرها بورنيو وسومطرة وجاوة. ومن أشباه الجزر تشوكشي وكمشتكا وكوريا وشبه جزيرة الهند الصينية والملايو وشبه جزيرة الهند وشب جزيرة العرب وآسيا الصغرى. وأهم المضايق بيرنج ولابيسروز وكوريا وفوكين ومكاسار وسوندا وباب المندب والدردنيل والبسفور. وبآسيا سهول كشيرة أهمها سهل سيبريا أو السهل الشمالي وسهل الصين ويشمل حوض نهرى هوانهو ويانجتسي كيانج وهو أعظم أقاليم الدنيا خصبًا وأكثرها عمرانًا، وسهل الهند الصينية وترويه عدة أنهار، وسهل تنج ركنج، وسهل بيجو ويشمل الجزء الأدنى من مجرى نهر أراوادي، وسهل الهند الشمالي الأعظم وهو بين جبال همالايا وهضبة الدكن ويرويه أنهار السند (الدس) والكنج وبراهمابترا، وهو خصيب للغاية، وسهل العراق. وتمتاز آسيا بهضابها العظيمة وأهمها: هضبة آسيا الصغرى، شبه جزيرة العرب وأرمينيا وإيران وبامير والتبت ومنخوليا والدكن، وتبلغ مساحة هذه الهضاب ٤٠ / من مجموع مساحة آسيا. وبآسيا عدة صحارى منها صحراء ثر الهندية والقرغيز والتندرا وصحراء جوباى أو شامو وصحراء بلاد العرب وتسمى في النجنوب الربع الخيالي، وصحراء الشام الحنجرية. ومن بحيرات آسيا بيكال وبلكاش بسيبريا وآرال أو خوارزم بتركستان، وأورميا بإيران ووان بأرمينيا، والبحر الميت وبحسر الجليل ولب نور بمنغوليا. تختلف نباتات آسيا حسب اختلاف مناخها. ومن أهم حاصلاتها الزراعية الأرز وهو أهم حاصلات أقاليمها وسهولها وهو

أيضًا غذاء للسواد الأعظم من الناس، ثم القمح والدخن والقنب والكتان والشاى وهو من أهم حاصلات الصين وسرى لانكا ويزرع فوق منحدرات الجبال الغزيرة المطر ثم البن والأفيون والكافور وخمشب السماج والصندل والصمغ المرن. تشتهر جهاتها المتوسطة بالحيوانات السائمة كالحصان والحمار والجمل والأغنام والماعز والياك (نوع من الثيران). ومن حيواناتها الكاسرة الأسد والنمر وابن آوى والضبع والفهد وتكثر الفيلة بالهند والخرتيت في سومطرة وتوجد بها القردة والتماسيح والزواحف، وتشتهر بالطيور ذوات الريش الجميل كالببغاء والطاووس والدراج الذهبي. ومن الدواب الغزال البرى (الرنة) والكلب والجـمل والأغنام والجياد. وآسيا غنية بحاصلاتها المعمدنية والمعادن النفيسة كالذهب والفضة والبلاتين والحديد والرصاص والنحاس والجرافيت والفحم وزيت البترول والقصدير والملح وغيرها.

آسيا الصغرى: شبه جزيرة بأقصى غ آسيا، تسمى أيضًا بالأناضول. يحدها البحر الأسود شمالاً، والبحر المتوسط جنوبًا، وبحر إيجه غربًا، ويصل البحر الأسود ببحر إيجه بحر مرمرة ومضيقا البسفور والدردنيل، وبقرب الساحل الجنوبي لآسيا الصغرى تمتمد جبال طوروس، بينما يتألف باقى شبه الجنزيرة من هضبة تعلوها الجبال وتكثـر بهـا البحـيرات. وكـانت آسيـا الصغرى ملتقى الحضارتين الشرقية والغربية في العصور القديمة، إذ يربطها نهرا دجلة والفرات بالعراق، وتربطها سواحلها باليونان. ظهرت المستعمرات اليونانية على السواحل بعد تدهور الحيشيين وبذلك اتصل اليونانيون بكل من ليديا وفـيريجيا وطروادة، وأدى غزو الفرس لآسـيا الصغــرى إلى الحروب الفارســية، وأدمج الإسكندر الأكبر الإقليم في إمبراطوريت وبعد وفاته قسمت إلى ولايات صغيرة ووحدها الرومان من جديد ولكنها كانت موضع هجوم مستمر تقريبًا من الغزاة في ظل الإمبراطورية البيزنطية. سقطت بيد العرب والأتراك

السلاجقة، واستعادها الغرب مؤقتًا على يد الصليبين، واستولى عليها الأتراك العثمانيون فيما بيس القرنين ١٣ و١٥، ودخلت بعد ذلك ضمن الإمبراطورية العثمانية.

أسيتسكى، كارل فون: (۱۸۹۸ – ۱۹۳۸)، داعية ألمانى للسلام. قاد حركة السلام الألمانية عقب الحرب العالمية 1، وسيجن (۱۹۳۱ – ۳۲)، ثم ألقى به في معسكرات الاعتقال (۱۹۳۳ – ۳۲). احتج النازيون بشدة على منحه جائزة نوبل للسلام ۱۹۳۵.

أسيتون: سائل عديم اللون قابل للاشتعال، ذو رائحة وطعم شبيهين بالنعناع، يغلى عند ٥٦,١٥م، يحضر من مقطر الخشب ومن أكسدة كحول الأيزوبروبيل ومن تخمير النشا. يستعمل مذيبًا في الصناعة ولتحضير السيليولويد والمفرقعات عديمة الدخان والكلوروفورم واليودوفورم.

أسيتيلين: أول مركب فى سلسلة الهيدروكربونات المسماة باسمه. غاز عديم اللون رائحته أثيرية إذا كان نقياً، يذوب فى الماء والكحول والأسيتون، ينفجر مخلوطه مع الهواء ويتفجر سائله، ولكن محلوله فى الأسيتون غير قابل للانفجار. يخزن مضغوطاً فى أسطوانات لاستخدامه تجارياً، ويحضر فى الـتجارة من تفاعل الماء مع كربيد الكالسيرم، يستعمل للإضاءة وقطع المعادن ولحمها انظر: لهب الأكسى أسيتيلين.

أسيزى: مدينة (٢٦١٩٦ نسمة، ٢٠٠٤)، فى أومبريا بإيطاليا الوسطى على جبال الأبنين، ولد بها القديس فرانشيسكو، وفوق ضريحه كنيستان متراكبتان من الطراز القوطى، وعلى المدينة طابع العصور الوسطى. بها كنائس عديدة تشمل كاتدرائية وكنيسة سانتا ماريا دليى آنجيلى المقامة فى خارج المدينة.

أسيسى (ددكارع): (٢٤١٠ - ٢٣٧٢ ق م)، ثامن فراعنة الأسرة ٥، فتح طريق التجارة بين مصر وأقاليم الجنوب، من رجالات عصره الوزير الحكيم بتاح حسب والرحالة باور ددى الذى جلب له قرمًا من قلب أفريقيا. شيد لنفسه قبرًا فى سقارة فى هيئة هرم يسميه الناس اليوم «الهرم الشواف» وكشف إلى جواره عن أطلال معبده الجنازى.

أسين بلاثيوس، ميجيل: (١٨٧١ - ١٩٤٤)، أكبر المستشرقين الإسبان، وهو من رجال الدين، كان عضواً في الأكاديمية الإسبانية، وأستاذ اللغة العربية بجامعة مدريد. له مؤلفات عدة عن الثقافة العربية في إسبانيا، اشتهر منها كتابه عن "تأثير الإسلام في الكوميديا الإلهية» لدانتي. وله دراسات مفصلة عن محيى الدين بن عربي، وابن حزم، والغزالي، ونشر عدداً من النصوص العربية القديمة.

أسينيبوين: نهر طوله ح ٩٦٠ كم، منابعه في ج ق ساسكتشوان بكندا. ويجرى نحو الجنوب الشرقى إلى ج غ مانيتوبا ليتصل بنهر كي آبل. ثم نحو الجنوب الشرقى والشرق ليتصل بنهر رد عند وينيبح. ووادى النهر منطقة رئيسية للقمح. اكتشف ١٧٣٦ وأصبح طريقًا لتجار الفراء والمتوطنين المتجهين غربًا.

أسينيبوس، جبل: بكندا ارتفاعه ٣٦١٨ م على خط ألبرتا وكولومبيا البريطانية، في جبال روكي جنوب بامف.

أسيوط: محافظة (٢٠٣٨ كم٢، ح ٣٥٦٤٠٨ نسمة، السيوط: بالصعيد، بين محافظتى المنيا وسوهاج، عاصمتها أسيوط. كانت فى أوائل القرن ١٩ ولاية باسم الأشمونين، وكانت عاصمتها ملوى. سميت مديرية أسيوط، وأصبحت عاصمتها أسيوط ١٨٢٦. أكبر محافظات الوجه القبلى مساحة، وأكثرها سكانًا، ترويها ترع السوهاجية والإبراهيمية، وبحر يوسف. من بلادها الكبرى أبنوب، والبدارى وهما فى شرق النيل، ويصل بينهما طريق معبد، وأبو تيج، ودير مواس (تشتهر بالعسل الأسود)، وديروط، وملوى، ومنفلوط (تشتهر بالرمان)، فى غرب النيل. أنشئت بها جامعة أسيوط عام ١٩٥٧

أسيوط: مدينة (ح ٣٩٤٩٦١ نسمة، ٢٠٠٨)، بمصر. أكبر مدن الصعيد وعــاصمة محافظة أسيوط (ليكوبوليس

قديمًا)، مركز تجارى على النيل. نهاية طريق درب الأربعين القديم الذى كان يربطها بغرب السودان. تقوم فيها الصناعات الصوفية والعاجية. أنشئت بالقرب منها قناطر أسيوط ٢٩٠٢. بها جامعة افتتحت ١٩٥٧. مسقط رأس أفلوطين الفيلسوف، ويوحنا الليكوبوليتاني القيلس القبطى، والعلامة جلال الدين السيوطى.

أسيوط، قناطر: أقيمت على النيل ١٩٠٢ ش مدينة أسيوط على بعد ٥٤٦ كم من سد أسوان. طولها ٨٠٠ متر، وبها ١١١١ فتحة عرض كل منها ٥ أمتار. قويت ١٩٣٧ لسد الحاجة المتزايدة للماء في مصر الوسطى.

اش: مدينة (٢٨٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٥)، بدوقية لكسمبورج على نهر الألزت، مركز لصناعة الحديد الصلب والأسمدة الصناعية، تسمى أيضًا اش سير ألزت.

أشابة: مخلوط أو مركب من عنصر فلزى مع عناصر فلزية أو لافلزية فيكون للناتج خواص تخالف خواص العناصر المكونة، وتناسب غرضًا معينًا من الأشابة، كإضافة النحاس إلى العملة الفضية لزيادة صلابتها، وإضافة النحاس والفضة إلى العملة الذهبية لنفس الغرض. ومن الأشابات الأخرى النحاس الأصفر والبرونز والصلب والفضة الألمانية، والأشابات إما غير متجانسة أى من بلورات مطمورة في منبت أو بلورات متشابكة متعددة الأصناف، وإما متجانسة أى من محلول جامد ذى خواص فيزيقية متوافقة. انظر: ذهب.

أشابة بابيت: أشابة بيضاء فضية، تستعمل معدنًا مضادًا للاحتكاك، ركبها المخترع الأمريكي إيزاك بابيت (١٧٩٩- ١٨٦٢) من القصدير والأنتيمون والنحاس ثم حور تركيبها.

أشابة دلتا: أشابة بيضاء فضية من النحاس والنيكل (نحو $\frac{1}{2}$ نيكل) مع كميات صغيرة من فلزات أخرى. وهي قوية تقاوم الانهراء بالأحماض، وتحتفظ بمظهرها اللامع.

أشابة دوفاردا: مسحوق سنجابي اللون، يحتوي على

النحاس والألومنيوم والزنك بنسب ٥٠: ٤٥: ٥ على التوالى. يذوب إلى حد ما فى حمض الهيدروكلوريك، ويستعمل مختزلاً فى التحليل الكيميائي لتقدير النروجين.

إشارات: طريقة نقل المعلومات لمسافات بالضوء أو بالصوت، استخدم البدائيون بأفريقيا دقات الطبول، والهنود الحمر الدخان، وتستخدم السكك الحديدية «السيمافور» لتنبيه السائق حسب وضع ذراع «السيمافور» لذى يحركه عامل «البلوك»، وتتحكم فى الإشارات الأتوماتيكية دائرة كهربائية خلال القضبان أو الأسلاك، وتقف القطارات الحديثة تلقائيا عند عبور إشارة للوقوف، وتستخدم بحريا إشارات بدأت ببريطانيا المضاب تستخدم الأجراس والأبواق. وقد حلت موجات الضاب تستخدم الأجراس والأبواق. وقد حلت موجات الكيلومترات في أجزاء لألف من الثانية محل الإشارات المرثية أو المسموعة.

إشارة جوية: إرسال أو قدف دخان سميك بوساطة الطائرة لغرض تأليف عبارة أو رسالة يقرأها الناس وهم على الأرض. وهذا اللدخان يحدث نتيجة احتراق زيت البرافين الخفيف (بعد خلطه بنوع من مركبات الزيوت) وتحوله إلى دخان، مسببة التحام (تماسك) دقائق الدخان، اخسترع هذا الأسلوب ج. ك. سافدج الإنجليزي ١٩٢٢.

أشانتي: مجموعة عرقية تعيش أساساً في منطقة الأشانتي بوسط غانا. ويعيش معظمهم في قرى ومدن صغيرة، وأكبر مدنهم كوماسي. وهم شعب ريفي يزرع المحصولات الضرورية لحياته، وأهم موارده محصول الكاكاو. يتحدث لهجة تنتسب إلى مجموعة توى اللغوية. وينتسب الأشانتي حضاريا إلى شعوب الأكان في وسط غانا وجنوبها وفي ساحل العاج أيضاً. وأساس النظام الاجتماعي عند الأشانتي يقوم على قاعدة الوراثة عن طريق الأم (النظام الأموي)، ومع ذلك فيان لهم

اهتمامًا بالنظام الأبوى أيضًا. فهم يرون أن المرء يرث جسمه ودمـه من أمه، ويرث روحه وشخصيـته من أبيه. أما المملكة فتنقسم إلى أقسام لكل منها رئيس، تتبعه مراكز لكل منها رئيس يلى الأول في المرتبة، وهكذا حتى نصل إلى العشيرة والأسرة، ورئيسها هو أكبر أفرادها سنًا، ويتمتع كل من هذه الأقسام باستقلال محلى، والزعماء الكبار هم الذين يبايعون الملك، ومقره مدينة كوماسي. ويعتبر الملك حارسًا وحاميًا لـرمز السلطان والرياسة ووحدة الأمة وهو «الكرسي الذهبي». نشأت أمة الأشانتي في أواخر العقد الأول من القرن ١٧ باتحاد بين مجموعة من ممالك الأكان الصغيرة، وتزايد اتساع الاتحاد كشيراً خلال القرنين التاليين، فاتسعت الأقاليم والدويلات التابعة له. وبسط الأشانتي نفوذهم السياسي والعسكري والتجاري على معظم الأقاليم الموجودة حاليا في وسط غانا وجنوبها. ضم البـريطانيون مملكة الأشانتي وأصبحت مستعمرة بريطانية في ١٩٠١ وأدمجت في ساحل الذهب في ١٩٤٦، ولكن الأشانتي احتفظوا بهبويتهم خلال فترة الاستعمار، واستمروا يكونون مجموعة عرقية متميزة داخل غانا رغم أنهم جزء منها سياسيا.

اشبتلر، كارل فريدرش جورج: (١٨٤٥ - ١٩٢٤)، شاعر سويسرى. حصل على جائزة نوبل فى الآداب ١٩١٩، اشتهر بملحمتيه «بروميشيوس وإبيميشيوس» ١٨٨١، و «الربيع الأولمبي» (١٩٠٠-١٠)، له ملحمة ثالثة بعنوان «بروميثيوس المعلنب» ١٩٢٤ وعدة روايات ومجموعة مقالات باسم «الحقائق الضاحكة» ١٨٩٧.

اشبنجلر، أزفولد: (۱۸۸۰ - ۱۹۳۱)، فيلسوف ألمانى، تناول بالدراسة موضوعات كثيرة منها الرياضة والعلوم والفلسفة والتاريخ والفن، ومؤلفه الرئيسى هو «تدهور الغرب» ۱۹۱۸، وفيه يذهب إلى أن كل ثقافة تجتاز مرحلة الشباب فالنضج فالشيخوخة المؤدية إلى الموت. والثقافة الغربية هى الآن فى مرحلة التدهور، وستهزم أمام الجنس الأصفر.

الإشبيلي، يوحناً: (متصف القرن ١٢)، فلكى يهودى تنصر. ترجم منفرداً أو مع أف باث أو دى كريمونا كتبا لأبى معشر البلخى والمجريطى وثابت بن قرة والفرغانى والفارابي. ترجم وحده رسالة في الاسطرلاب للمجريطى.

أشبيلية: مدينة (٦٩٩١٤٠ نسمة، ٢٠٠٧)، عاصمة مقاطعة أشبيلية وأهم مدن الأندلس، جغ إسبانيا، تتصل بالمحيط الاطلنطى بنهر الوادى الكبير. ميناء ومـركــز ثقــانى وصناعى هــام. تنتج الدخــان، والمواد الكيميائية، والمفرقعات، والمعدات الحربية، والروائح العطرية والمنسوجات والآلات. مركــز أسقفي، ومــقر جامعة ١٥٠٢. كانت على جانب من الأهمية أيام الفينيقيين. اتخذها الرومان عاصمة لمقاطعة بيتيكا، وبنوا بجوارها مدينة إتاليكا، أصبحت أهم مدن ج إسبانيا، أيام الونداليين والقوط الغربسيين. سقطت في يد العرب ٧١٢. مقر إمارة مستقلة تحت حكم بني عبود (١٠٢٣-٩١)، اردهرت مركزًا تجاريًا وثقافيًا أيام دولتي المرابطين والموحدين. هزمها فرديناند ٣ حاكم قشتالة ١٢٤٨ بعد حصار طويل واتخذها مقرا له. بدأت أعظم فترة الرخاء باكتشاف العالم الجديد فاحتكرت التجارة مع المستعمرات الجديدة حتى ١٧١٨ عندما حلت قادس محلها. مقر مدرسة للتصوير ينتمي إليها موريلو ويلاسكويز. أشهر مدن إسبانيا في مباريات الثيران وهي مركز للمخجر الأندلسيين المذين شهروا بأغانيم. مقر جامعة.

اشتراكية: مذهب اقتصادى وسياسى يعارض النظام الرأسالى الذى يقوم على الملكية الفردية والمشروع الخاص، ويدين بالحرية الاقتصادية ويقر الفوارق بين الطبقات، يؤثر عليه استخدام الملكية للصالح العام. وهى بهذا المعنى الواسع تشمل مجموعة متنوعة من النظريات الاقتصادية ابتداء من تلك التى ترى أن بعض المصرافق العامة والمصادر الطبيعية المعينة يجب أن يمتلكها المجتمع أو الدولة مع إبقاء الملكية الخاصة،

وكذلك الاشتراكية الماركسية، وانتهاء بالفوضوية. غير أن النزعة الاشتراكية ليست وليدة النظام الرأسمالي، فهي بمعنى عام تناهض الظلم الاجتماعي، ولذلك وجدت في كل العصور، فنجدها عند أفلاطون (الجمه ورية)، وتوماس مور (يوتوبيــا)، وأهل المدينة الفاضلة للفارابي. وكل هذه الكتابات تتصور مجتمعًا مثاليًا بريئًا من الأوضاع التمي تشين المجتمع الواقعي، كمذلك لم تخل الديانات السماوية من أفكار وحركات تتضمن بعض بذور الاشتراكية وكان الصحابي أبو ذر الغفاري يندد بالمظالم الاجتماعية التي شاهدها في عصره. لكن الاشتراكية لم تبلور إلا في أثر الثورة الصناعية التي غيرت الأنماط الاقتصادية الأساسية لغرب أوروبا تغييرًا عميقًا، في الجزر البريطانية أولا في القرن ١٨، ثم في القارة الأوروبية فسيما بعد، فنشأ عنها نتيجة لبدايتها غسير المنظمة كلية تكدس في الشروات وشيوع الإنتاج الآلي على نطاق كبير وظروف مؤلمة لمعيشة الطبقة العاملة. واقترنت الرأسمالية الصاعدة بحرية فكرية، وساعد ذلك على التنديد الصريح بمساوئها . فشهد القرن ١٩ عددًا ضخمًا من المفكرين الذين يصفون أنفسهم أو يصفهم غيرهم بالاشتراكية ولا رابط بين هؤلاء إلا الضيق بالنظام الرأسمالي، والرغبة في إقامة مجتمع مغاير ولكنهم يختلفون فيما عدا ذلك. فهذا يميل إلى التعاونية، وذاك يود اختفاء نظام الإرث وثالث يرمى تبعة المظالم على النقود والربح، ورابع لا يرى خلاصًا إلا بإلغاء الملكية الفردية. ويمكن أن نذكر منهم سان سيمون ولوى بلان الذي وضع المبدأ الاشتراكي «من كل حسب قدرته إلى كل حسب حاجته، وروبرت أوين وبرودون ولاسال وفورييه. وفي وسط هذا الخيضم الفكري ظهر كارل ماركس فأطلق جام غضبه عليهم جميعًا، ونعت أفكارهم بالاشتراكية الخيالية، ذلك أنهم يتصورون الإصلاح بدعوة الناس إلى طريق الاشتراكية وهذا في نظره نهاية الهذيان. فليست الاشتراكية دعوة تقبل أو ترفض وإنما هي مرحلة محتومة تؤول إليها الرأسمالية بناء على تفاعل

قوانين لا قبل للأفراد بمعارضتها أو الوقوف في سبيلها. وأقام تحليله على أساس تنازع الطبقات وأطلق على أفكاره الاشتراكية العلمية وتسمى أحيانًا الماركسية نسبة إليه، كما أصدر مع فريدرك إنجلز «البيان الشيوعي» ١٨٤٨ الذي أرسى مبادىء الاشتراكية العلمية على منهج فلسفى علمي. وقد طغت الماركسية ردحًا من الزمان على كل ما عداها من النظريات الاشتراكية، ولكن لم تلبث أن ظهرت تيمارات معمارضة، وهي تنحصر فيما يلي: أولاً: الاشتراكية التطورية أو الديمـقراطية وقد نشأت في إنجلترا في أحضان الجمعية الفابية على يد سدني وبیاتریس وب، وجـورج برنارد شو، وهی ترفض فکرة تنازع الطبقات أو الاستيلاء على الحكم بالقوة وترى وجموب اتباع الأسماليب الديمقراطيمة، وتنادي بتأميم الصناعـات الرئيسيــة وتخفـيف الفوارق بين الطبــقات، وانتــشرت من إنجلتــرا إلى بلاد القارة الأوروبيــة على يد إدوارد برنشتاين وتمثل فلسفة أغلب الأحزاب الاشتراكية الديمقراطية. وثانيًا: الاشتراكية النقابية وهي ترفض حلول الدولة مـحل الأفـراد فـى الملكيــة وترى أن تؤول ملكية المصانع وكافة المشروعات إلى العمال ممثلين في نقابتهم، ومن قادتها كول في إنجلترا، وسوريل في فرنسا على خلاف بين الاثنين في بعض التفصيلات. وثالثًا الاشتراكية المسيحية وتستمد إلهامها من آباء الكنيسة وتعلق أهمية على إنسانية العمل وعدالمة التوريع ومن قادتها فريدرك موريس وتشارلس كنجزلي. انظر أيضًا: البلشفية والمنشفية.

اشتقاق: اصطلاح صرفى يطلق على أخد لفظ من آخر بشرط مناسبتهما معنى وتركيبًا ومغايرتهما. وهو أنواع: (١) الصغير: السابق تعريفه وهو الأشهر، (٢) الكبير: وجود تناسب بين اللفظين فى اللفظ والمعنى مع اختلاف ترتيب الحروف، (٣) الأكبر: وجود تناسب بين اللفظين فى المعنى ومخارج الحروف دون اتحادها. وفى كلام الخليل بن أحمد إشارات إلى الاشتقاق الكبير دون أن يسميه، ثم أفاض الحديث عنه وعن الأكبر ابن جنى،

واتخذ أحمد ابن فارس منهما أساسا لمعجمه «مقاييس اللغة».

أشخباد: مدينة (٧٤٣٠٠٠)، عاصمة جمهورية تركمانستان ج وسط آسيا، قرب الحدود الإيرانية. بها مصانع للقطن والحرير. دمرها زلزال ١٩٤٨.

إشر، ريجنالد بليول برت: (١٨٥٠ - ١٩٣٠)، مؤرخ بريطاني وعضو مجلس العموم (١٨٨٠ - ٥٥)، عين كبير الديوان الملكي (١٩٠١ - ٣٠)، حرر رسائل الملكة فكتوريا ١٩٠٧، عرض عليه أن يكون نائب الملك بالهند ووزير الحرب لكنه رفض جميع هذه المناصب كي يبقي منزويًا يلعب دوره وراء الستار، من كتبه الماساة لورد كتشنر، ١٩٢١.

أشرفى أو شريفى: كلمة فارسية تعنى نبيل، استعيرت لتدل على العملة الذهبية التى ضربتها الأسرة الصفوية بفارس فى القرن ١٦ بحجم ووزن الدينار الذهب. وفى العمر الملوكى بمصر أطلق لفظ أشرفى على العملة الذهبية التى ضربها السلطان الملك والأشرف برسباى (١٤٢٢- ١٤٣٨)، وهى من عيار مرتفع ووزن قدره درهم وثمن الدرهم. وبعد الفتح العثماني لمصر أطلق لفظ الشريفى على العملة الذهب المضروبة فى القسطنطينية وأصبح مرادفًا لكلمة سلطانى.

أشعار رعوية: تصف حياة الرعاة وقطعانهم، ظهرت في الأدب اليوناني في عصر الاسكندر، ابتكرها الشاعر ثيوقريطس وأجاد في نظمها حتى أصبح أستاذًا لكل من قلدوه، نقل عنه بيون وموسخوس وفرچيل.

إشعاع: انبعاث طاقة من المادة وانتقالها في الفضاء، وضوء الشمس أكثر الأشكال ظهوراً، وهناك أيضًا الإشعاع غير المنظور. والأشعة فوق البنفسجية تمتد أطول موجاتها من ١٠٠٠ ، ميكرون، والأشعة السينية أقل من ذلك. أما موجات الراديو والأشعة تحت الحمراء فأطول من الضوء المنظور. وتنتقل هذه الموجات في الفضاء بسرعة حوالي ٣٠٠٠٠٠ كيلو متر

في الثانية وتقاس الطاقة الإشعاعيـة بالراديومتر. انظر: أشعة كونية، وموجة، ونشاط إشعاعي، ونظرية الكم. إشعاع تشرنكوف: انظر: بافال تشرنكوف.

إشعاع تكيفي: نشوء وتطور عدد من الأشكال في الشكل الظاهري وتنشأ من أصل بدائي مشتبرك واحد، كالحيوان الشديي المشيمي الذي نشأ في بداية الحقب الثلاثية، وتكيف بطريقة إشمعاعية إلى صور عدة منها القياطس وعرائس البحر والخفافيش والقوارض واللواحم والعواشب العداءة.

أشعاع كهرمغنيطسى: طاقة يشعها، في شكل موجة، مجال كهربائي يتفاعل مع مجال مغنطيسي. والإشعاع الكهرمغنطيسي هو نتيجة تعجيل جسيم مشحون، ولا يتطلب وسطا ماديا ويمكنه الانتقال في الفضاء الخالي من الهواء. استنبط جيمس كلارك ماكسويل نظرية الإشعاع الكهرم غنطيسي التي نشرت في ١٨٦٥، ولو أن أفكاره لم تلق قسبولا إلا بعد أن أثبت هينسرخ هرتز وجود الموجات الراديوية في ١٨٨٧. وأنواع الإشعاع الكهرمغنيطسي المختلفة مسرتبة تنازليا وفقا للطول الموجى وتصاعديًا وفقا للتردد هي موجات الراديو والموجات الدقيقة والأشعة تحت الحمراء والضوء المنظور والأشعة فوق البنفسجية والأشعة السينية وأشعة جاما، وتوجد علاقة مباشرة بين المصادر المكنة للإشعاع الكهرمغنطيسي والطول الموجى. فموجات الراديو الطويلة تتجها هوائيات كبيرة كتلك التي تستخدمها محطات الإرسال الإذاعي، والموجات الأقـصر كـثيرًا، كـموجـات الضوء المتطور، تنتجها حركات الشحنات داخل اللرات. وأقصر الموجات طولاً، وهي أشعبة جامباً، تنتج من تغييرات تحدث داخل نواة الذرة، وتعرف كمية الإشعاع الكهرمغنطيسي المنفردة بالفوتون.

إشعال: وسيلة لإحراق المواد القابلة للاشتعال، تستخدم الشرارة الكهربائية في آلات الاحتراق الداخلي للسيارة لإشعال مزيج مضغوط من الهواء وبخار البنزين داخل أسطواناتها، تتولد الشراراة الكهربائية داخل جهاز

الإشعال بوساطة مولد كهربائي وبطارية، ومكثف لرفع فرق الجهد الكهربائي لدرجة كافية لإحداث الشرارة، وهذه يجب أن تتولد بشكل مستمر وفي لحظات معينة بوساطة منظم خاص ليتحرك مكبس المحرك بانتظام داخل أسطوانته نتيجة لاحتراق البنزين وبالتالي تتحرك السيارة .

أشعب الطامع: (ت ٧٧١)، أشعب بن جبير، واسمه شعيب مولى لآل الزبير ويكنى أبا العلاء، نشأ بالمدينة في ديوان آل أبي طالب في القرن الأول للهجرة، وكان أشعب مليح النادرة ظريقا شديد الطمع فكانوا يلقبونه بالطامع، واشتهر بطيب الصوت وحسن الرواية في الغناء فإذا غنى أصواتًا أجادها إجادة تامة. ولأشعب نوادر كثيرة في حرصه وطمعه ولكنه كان بارعًا في الرقص، قادرًا على إثارة الضحك بما يجريه على وجهه وجسده من تغييرات غريبة، ويدلى به من التعليقات اللبقة والردود السريعة، فصار نديمًا ومسليًا للأشراف والخلفاء يقمدر على استخراج أموالهم ويحرص على حضور مآدبهم حتى عرف بالطمع. ونحلت له النوادر الصحيحة وغير الصحيحة. وأشعب أحد الأشخاص الذين عنى بهم الأدب العربي فألفت عنه الكتب، وأديرت حروله المسرحيات. ألف عنه حديثًا توفيق الحكيم.

أشعة ألفا: انظر: نشاط إشعاعي، راديوم، شعاع.

أشعة تحت الحمراء: أشعة غير مرثية ذات موجات أطول من موجات الأشعة الضوئية المرئية، تعرف بتأثيرها الحراري، وتستخدم في التصوير لالتقاط الصور في الضباب الخفيف وفي العتمة، وكذلك لالتقاط الصور ذات النفع في الدراسة الفلكية والكشف عن الجرائم، كما تستخدم في التدفئة والتجفيف في الطب والصناعة.

أشعة جاما: أشعة تبعث في أحد أنواع النشاط الإشعاعي الطبيعي، وهو أعظم أشكال الإشعاع الكهرمغنطيسي طاقة، وقصير الموجة جدًا إذ يقل طوله الموجى عن ١٠٠١م، وأشعة جاما هي أساسا أشعة سينية عالية الطاقة جدًا تنبعث من النوى المثارة، وكثيرًا ما تصاحب

جسيمات ألف أو بيت الآن النواة التى تبعث بهذه الجسيمات قد تترك فى حالة مثارة (أعلى طاقة). وتستخدم مصادر أشعة جاما فى الطب لعلاج السرطان وللأغراض التشخيصية، وتعقيم المعدات والإمدادات، وفى الصناعة لفحص المسبوكات واللحام، وفى معالجة الأغذية لقتل الكائنات الدقيقة وتأخير فسادها.

أشعة رونتجن: انظر: أشعة سينية.

أشعة سينية: إشعاع غير مرئى ذو موجة قصيرة، اكتشفه رونتجن ١٨٩٥. ينتج فى أنابيب تسمى أنابيب الاشعة السينية، يلتحم بها قطبان (المصعد والمهبط)، وبإمرار تبدار كهربائى عال تندفع الإلكترونات من المهبط خلال الأنبوبة حيث تقابل لوحات من التنجستن أو البلاتين فتبعث الأشعة السينية من اللوح. وتزيد قوة نفاذ الأشعة بزيادة تفريغ الغاز من الأنبوبة وبزيادة الجهد بين القطبين. والأشعة السينية ضارة بالأنسجة الحية وتسبب حروقًا شديدة، ولكنها مفيدة فى العلاج بالأشعة وعمل صور الأشعة التى تستخدم فى التشخيص ودراسة البللورات وفحص

أشعة فوق بنفسجية: جزء غير مرئى من الطيف الكهرومغنطيسى يقع بين البضوء البنفسجى المنظور وبين الأشعة السينية، وتتراوح أطوال موجاتها بين ٤٠٠٠، أنجشتروم، وتأتى الأشعة فوق البنفسجية مع أشعة الشمس، كما أنها تولد صناعيًا بوساطة مصابيح كهربائية تشمل القوس الزبيقية. ويفقد جزء كبير منها قبل وصولها من الشمس إلى سطح الأرض إذ أنها تمتص في الهواء حيث تعمل على تكوين الأوزون من الأكسيجين، كما أنها تمتص في الملابس والزجاج العادى والشوائب التي يحملها الهواء. وبسقوطها على جلد الإنسان تتفاعل مع مادة الأرجسترول لتنتج فيتامتين د وتفيد في تكوين هذا الفيتامين في الأغذية كما أنها تفيد في قتل المكروبات الموجودة في الجو والانسجة.

أشعة كونية: أشعة مجهولة المصدر تصل الأرض من

الفضاء الخارجي، طاقتها كبيرة جدا تنفذ من جميع المواد، ويعتقد أن معظم الأشعة الأولية بروتونات، وكثير منها يصطدم بجزيئات غازات الهواء فتفتت ذراتها وتنتج الأشعة الكونية الثانوية التي تشمل مجموعة متنوعة من الجسيمات مثل الإلكترونات والبروتونات والبوزيترونات والميزونات بأنواعها المختلفة والهيبرونات والفوتونات الخ . درس العلماء خواصها من أعماق البحار والمناجم وأعالى الجبال وطبقات الجو العليا.

أشعة مقطعية: طريقة فحص بأشعة سينية تسمع بتشخيص سريع ومأمون وبدون ألم لمناطق لم يكن من الميسور الوصول إليها في الجسم. وتتضمن أخذ صور بأشعة إكس من زوايا مختلفة للنسيج المطلوب فحصه إما عن طريق أنبوب أشعة سينية متحرك أو ثابت ويستخدم ملفات عاكسة لتوجيه حزمة الأشعة، ثم يقوم حاسب بتكوين صورة مركبة يمكن قراءتها. وأفاد التصوير بالأشعة المقطعية في المجالات الطبية وخاصة الأمراض العصبية بتشخيص إضطرابات المنع والنخاع الثوكي، والسرطان وغيرها.

أشعة المهبط: انظر: إلكترون وأشعة سينية.

الأشعرى: (١٩٤٩- ٩٤١)، أبو الحسن على بن اسماعيل ابن أبى موسى الأشعرى، مؤسس مذهب الأشعرية. ولد بالبصرة ثم انتقل إلى بغداد، تتلمذ للجبائى المعتزلى، ثم خرج عليه وعلى مذهب المعتزلة لاختلافه معه فى مسالة الصلاح والأصلح. له مصنفات كثيرة عارض فيها مذهب المعتزلة، وأيد مذهب أهل السنة وذكر ابن عساكر أسماء ثلاثة وتسعين منها لم يصلنا منها إلا القليل. ذكره بروكلمان في كتابه «تاريخ الأدب العربى»، وطبع من مؤلفاته «الإبانة عن أصول الديانة» و«مقالات الاسلاميين» و «اللمع» ورسالة في «استحسان الخوض في الكلام». وأجمل الأشعرى عقيدته في قوله: «قولنا الذي نقول به، وديانتنا التي ندين بها، التمسك بكتاب الله وسنة نبيه هي الله ومن ونحن بذلك معتصمون وبما كان عليه وأثمة الحديث، ونحن بذلك معتصمون وبما كان عليه

أحمد بن حنبل نضر الله وجهه ورفع درجته وأجزل مثوبته قائلون، ولمن خالف قوله مجانبون، لأنه الإمام الفساضل والرئيس الكامل الذي أبان الله به الحق عند ظهور الضلال».

الأشعرية: المذهب الكلامي الإسلامي الذي ينسب إلى أبي الحسن الأشعري، وأصبح اسم الأشعرية علمًا على الفرقة التي تعتنق ذلك المذهب، وتعارض به مذهب المعتنزلة ومنذاهب الفرق الأخرى التي ترمي بالزيغ والضلال، على حين أصبح مذهب الأشعرى مذهبًا لأهل السنة وأصحاب الحديث، ولا سيما الشافعية منهم. والأشعرية هم تلاميذ الأشعرى اللذين تخرجوا عليه، وغيرهم ممن جاء بعده وذهب مذهبه، انتشروا بمختلف البلاد الإسلامية ومنهم الباقلاتي والقشيري والجويني إمام الحرمين والغزالي، وأهم ما يتألف منه مـــذهب الأشعــرية هو أنه جــعل لله مــا يليق به دون أن يتحيف من حق الإنسان. وأنكر التشبيه ونزه الذات الإلهية عن كل ما يتعلق بالجسم وبالإنسان. وقال إن الله قادر على كل شيء وخالق كل شيء، وليس للطبيعة عنده فعل ما، بخلاف الإنسان الذي يستطيع أن يفعل أفعالاً يخلقها فيه الله، فينسبها الإنسان إلى نفسه ويزعمها من كسبه. ويقول المذهب أيضًا ببعث الجسد ورؤية الله، ويفرق بين كلام الله القائم بذاته وهو قديم وبين الكتاب الذي هو القرآن الكريم والذي أنزل في زمن معين، وعنول المذهب على الوحى الذي هو عنده الأصل الوحيد لمعرفة الله، في حين أن العقل آلة للإدراك فقط، ولكنه يستطيع إدراك وجود الله، إلا أنه ليس للعقل عندهم ما له من شأن عند المعتزلة فهو لا يوجب شيئًا من المعارف ولا يقتـضى تحسينًا ولا تقبيحًا، ولا يوجب على الله رعاية لمصالح العباد، والواجبات كلها واجبة بالسمع اومعرفة الله بالعقل تحصل وبالسمع

أشغال معدنية: استخدم النحاس والذهب والفضة للزينة والتماثم في العصر الحجرى الحديث، ومنذ ذلك الحين

استخدم الحرفيون والفنانون مواهبهم في صياغة الذهب والفضة لصناعة المجوهرات والصحائف والمرصعات والنحت. وتقدمت أشغال المعادن تقدمًا عظيمًا في العصر البرونزى فصار البرونز هاما في الاستخدام الصناعي والفني. أما النحاس الأصفر وهو أشابة النحاس مع الزنك فقد جاء استخدامه فيما بعد، وظهرت في عصر الحديد معادن رخيصة قابلة للسحب استخدمت أساسًا في صنع الأدوات وأشغال الحديد لأغراض الزينة وظلت حتى العصر الحديث عندما أصبح الحديد ضروريًا في الصناعة والإنشاءات. وشغل البيوتر والقصدير والرصاص مكانًا في صناعة الأشغال المعدنية وقعها. وتتضمن وسائل تشكيل المعادن: السحب والتشكيل بالمدوران السريع، والطرق والصب، كما تتنضمن عمليات الزخرفة: الطلاء بالمينا، والزخرفة بالنقوش البارزة، والترصيع بالأحجار الكريمة والصدف والخشب النفيس، وغيرها.

إشمام: اصطلاح نحوى يطلق على ضم الشفتين والإشارة بهما إلى الضمة دون صوت مسموع، ولا يأتى مع هاء التأنيث وميم الجمع والحركة العارضة.

أسمول، إلياس: (٩٢-١٦١٧)، إنجليزى مشتغل بالعاديات، ناصر الملكية في الحرب الأهلية واهتم بالفلك ونشر بحوثًا أهمها «أنظمة وقوانين ومراسم حمل الألقاب» ١٦٧٢ و «آثار بركشير» ١٧١٩. أهدى جامعة أكسفورد مجموعة تحف أوصى له بها أحد أصدقائه وكانت نواة للمتحف الأشمولي، أول منظمة عامة من نوعها في إنجلترا، كما أهداها مكتبته.

الأشمونين: منطقة أثرية هامة بمصر الوسطى على مقربة من ملوى، وأصل الاسم مصرى قديم، وهو مثنى للفظ قشمون بمعنى قشمانية أى ثمانية العناصر الطبيعية التى نشأ منها الكون في عقيدة الفراعنة (انظر: ثامون الأشمونين). كانت عاصمة الإقليم ١٥ من أقاليم الصعيد وكانوا يسمونه يونو أى إقليم الأرنية وأسماه الإغريق من بعدهم كما أسموا عاصمته هرموبوليس

ماجنا (مدينة «هرميس العظمى») ذلك لأنهم ساووا بمعبودهم «هرمس» نظيره عند المصريين توت معبود الأشمونيين. كان لها أثر خطير في الحياة المصرية في عصورها المختلفة. شارك أهلها في أحداث البلاد السياسية أيام النزاع بين الطيبيين والأهناسيين أيام المحنة التي أصابت البلاد في أعقاب الدولة القديمة. وكان لهم موقف وطنى راثع في مقاومة جيش بعنخي. وفي خرائب الأسمونين آثار من أيام الدولتين الوسطى والومان. وكان الرومان يقصدون إليها أيام الشتاء. وقد تعشقها منهم الامبراطور هادريان فأقام فيها طويلاً، وفي نيلها غرق غلامه انطينوس، فشيد لذكراه مدينة عرفت باسم انطينوبوليس وتعرف اليوم باسم الشيخ عباده.

أشنة: نباتات بسيطة بطيئة النمو، لونها رمادى عادة، قد تكون حمراء أو صدئية اللون أو بنية، تنمو بين الصخور وعلى جذوع الأشجار من المنطقة القطبية إلى المنطقة الاستوائية. وتتكون الأشنة من طحلب وفطرة يعيشان معًا متكافلين، وحينما تنمو على الصخور تفرز من الأحماض ما يفتنها فتتحول ببطء إلى تربة عادية. وتؤكل الأشنة في بعض الجهات كما تعتلفها الماشية أحيانًا، ومنها ما يستعمل في الطب، ومنها ما تستخرج منه أصباغ وعطور.

آشور: إمبراطورية قديمة قامت في غ آسيا حول مدينة آشور الواقعة في أعالى نهر دجلة، اتخذت عاصمتها في كالاه ثم في نينوى. بدأت نواة لدولة سامية تكونت في بداية الألف ٣ ق م ولكنها اضمحلت عندما عظمت كل من سومر وأكاد، وكان لها قليل من الشهرة في القرن ١٦ق م أيام تجلات بلسر الأول بيد أن أهميتها الحقيقية بدأت في القرن ٩ ق م بفتوح آشور ناصر بال الشاني اناصر بعل) الذي أقام في ممتلكاته إدارة آشورية متماسكة. وأخذ خلفاؤه (شلمانصر ٣ وتجلات بلسر ٣ وسرجون ٢) يبسطون سلطانهم على منطقة الشرق وسرجون ٢) يبسطون سلطانهم على منطقة الشرق وهزم

أسرحدون قبائل الكلدانيين وفتح مصر. وفي عهد خليفته آشور بانيبال بلغت آشور الذروة في الأدب والفنون، ومع ذلك فقدت مصر، وتدهورت آشور وسرعان ما نهبت نينوى وخربت على يد المديين بعد وفاته (٦١٢ ق م) واستعادت الإمبراطورية البابلية قوتها شيئًا ما، وأسس قورش العظيم الإمبراطورية الفارسية التي استوعبت آشور.

آشور بانيبال (بنى بعل): (ت ٢٦٦ ق م)، ملك آشور رامور بانيبال (بنى بعل): (ت ٢٦٦ ق م)، ملك آشور رامور مرور وخليفته، وآخر ملوك آشور العظام، أعاد فتح مصر ٢٦٧ وأقام نخاو حاكماً عليها، لكن بسماتيك ١ ابن نخاو استقل بها فيما بعد وأسس الأسرة الفرعونية ٢٦. خاض بنجاح حروبًا ضد العيلاميين والكلدائيين وأخمد ثورة خطيرة قام بها أخوه شماس - شموكن الذى كان يحكم فى بابل. بلغت آشور فى عهده قمة عظمتها وكشفت الحفائر عن قصره ومعابده الرائعة فى نينوى. جمع قدرًا كبيرًا من الألواح المسمارية فى مكتبة ذاعت شهرتها قديمًا. تدهورت آشور من بعده سريعًا. يحتمل أن يكون هو اسنابر الذى ورد اسمه فى العهد القديم.

آشور ناصر بال الشانى: (ت ۸٦٠ ق م)، ملك آشور السور ناصر بال الشانى: (ت ۸٦٠ ق م)، ملك آشور الاحداد الإمبراطورية غربًا إلى البحر المتوسط. وأقام فى البلاد المفتوحة حكامًا آشوريين، ومن ثم أوجد دولة مركزية قوية. عشر بين حفائر قصره ومعبده فى كالاه على تسجيلات أثرية لفتوحه. خلفه ابنه شلمانصر الثالث.

الأشورية: لغة سامية قديمة من المجموعة الأكادية، انظر: لغة (جدول).

اشوكا: (ت ح ۲۳۲ ق م)، إمبراطور هندى من أسرة الماوريا. حكم (ح ۲۷۳ - ۲۳۲ ق م). وسع بالفتح رقعة الإمبراطورية حتى ضمت أفغانستان وبلوخستان وكل شبه جزيرة الهند شمال خط عرض ١٤ جنوبًا. تحول من مذهب البرهمية إلى البوذية ح ۲۵۷ وبنى كثيرًا من المعابد، وحث على مراجعة تعاليم بوذا المقدسة.

تستحد معلوماتنا عن عصره من نقوش الأعمدة التي أقامها وهي تحث الناس على تقديس البوذية واحترام تعاليمها، ومن أشهر هذه العمد عمود ببلدة سارنات قرب بنارس.

أشولى: أحد أطوار العصر الحجرى القديم. استمد اسمه من سان أشول بقرنسا حيث اكتشفت لأول مرة الأدوات الخاصة بذلك الطور.

إصبع العذراء: نباتات من جنس ديجيتالس (Digitalis) الذي يتبع الفصيلة سكروفيولارياسيا -Scrophularia) (ceae موطنه أوروبا وأواسط آسيا. أشهر أنواعه ديجيتالس بربوريا (purpurea) وهو عشب ذو حولين أو مستديم، قائم زغبي، قصير يحمل خصلة من الأزهار الطويلة، ذات لون أرجواني، ولبعض الأصناف أزهار بيض. الزهرة كأصبع القفاز المقلوب أو كـجرس مطاول مقلوب أيضًا. أوراقه سامة يستخرج منها المادة الطبية المعروفة باسم ديجيـتالس ذات القيمة الكبيـرة في معالجة أمراض القلب، وهي مسكنة ومدرة للبول. ويتكاثر النبات بالبذور.

الأصبهاني: (٨٩٣ - قبل ٩٧٠)، حمرة بن الحسن الأصبهاني، لغوى مؤرخ. ولد ومات بأصبهان ورحل إلى بغداد وغيرها للدراسة، وعنى في كتبه بما له صلة بالفرس، فاتهم بالشعوبية. ألف عدة كتب أهمها: والأنبياء»، و«الدرة الفاخرة في الأمثال التي على أفعل التفضيل والأمثال الصادرة عن بيوت الشعر»، و «الموازنة بين العربية والفارسية». جمع ديوان أبي تواس.

الأصبهاني، عماد الدين محمد: انظر: الأصفهاني، عماد الدين محمد.

أصحاب الأخدود: الأخدود الشق، وأصحابه قوم كفار أصابوا قومًا مؤمنين شاءوا حملهم على الكفر، فلما أبوا شقوا لهم شقًّا في الأرض أشعلوا فيه نارًا، وألقوا المؤمنين فيه واحدًا واحـدًا (البروج ٤-١٠). اختلف في

تعيينهم، فروى عن الإمام على أنهم أهل فارس، وعنه أيضًا أنهم قوم باليمن. وعن ابن عباس أنهم من بني إسرائيل دانيال وأصحابه. وعن مقاتل: كانت الأخاديد ثلاثة: واحد بنجران باليمن والشاني بالشام، والشالث بفارس. فالذي بفارس هو بختنصر والذي بالشام هو أنطونيوس الرومي والذي بنجران هو ذو نواس وفيه نزل القرآن، والأرجح أنهم جماعة من أمراء اليمن شاءوا الانتقام ممن أسلم من نصاري نجران.

إصداء: إصداء الفلزات هو في الأصل تأكسد، ويتكون الصدأ باتحاد الفلز مع أكسيجين الجو. فإذا عرض الحديد للهواء الرطب تكونت على سطحه طبقة من مادة سمراء محمرة، وتنقشر هذه لتتكرر العملية على السطح الجديد. وللحماية من الأصداء تستعمل بعض الأطلية والزيوت وطبقات من معادن أخرى.

إصدار التشريع: عمل صادر من رئيس السلطة التنفيذية يقصد به إعلان صدور التشريع من السلطة التشريعية، وأمر أعضاء السلطة التنفيذية وعمالها بتنفيذ التشريع الجديد قانونًا من قوانين الدولة فيصبح واجب النفاذ.

الأصدقاء، حمعية: فرقة دينية، ظهرت في إنجلترا في القرن ١٧ بقيادة جورج فـوكس، الذي اعتقد أن الفرد لا يحتماج في الأمور الروحية إلى وسيط، بل يستطيع أن يحصل على الحظوة بالفهم والإرشاد، عن طريق النور الداخلي المعطى من الروح القدس. وقد عرف أتباع فوكس بجمعية الأصدقاء الدينية، ولقبوا بالكويكريين، لأنهم كانوا يه تزون بتأثير عواطفهم في أثناء الاجتماعات، ورفض هؤلاء أن يقيموا عبادتهم في كنائس الدولة الرسمية، أو أن يحلفوا يمينًا، أو أن يحملوا سلاحًا في أثناء الحروب، ورفضوا الألقاب الاجتماعية والرسمية واستعملوا أشكالا بسيطة في التخاطب، وقاموا بالتبشير في بلدان آسيا وأفريقيا وأمريكا، واضطهدوا في ولايات نيو إنجلند، ولكنهم وجدوا لهم ملجأ في رودأيلند والمستعمرة التي أسسها لهم وليم بن في بنسلفانيا ١٦٨٢. وانقسم هؤلاء ١٨٢٧ فتبع منهم إلياس هيكس، وعرفوا بالهكسيين، وشددوا جلفه ١٦٠٥ وخصص على الإرشاد والقيادة عن طريق الشيوخ. وتتميز هجمات الأفغان ٣ اجتماعات الأصدقاء بفترات من التأملات الصامتة، النسيج. مقر جامعة. والذين يدفعهم النور الداخلي هم الذين يتقدمون السيج. مقر جامعة. بالصلاة، وبرفع الأدعية. واشتهر الأصدقاء بأعمالهم التربوية والاجتماعية. وقد منحت لجنة خدمة الأصدقاء التابعة لجمعية الأصدقاء بالاشتراك مع مجلس يسميها أهل الصناعة، خدمة الأصدقاء التابع لجمعية الأصدقاء البريطانية، جائزة الجماعة. كان العرنويل للسلام ١٩٤٧.

إصراف: اصطلاح عروضى يطلق على اختلاف الروى فى قافية القصيدة الواحدة بفتح وغيره، ويسمى إسراقًا أيضًا، كما قد يطلق عليه الاصطلاح العام: الإقواء.

الاصطخرى: (القرن ١٠)، أبو إسحق إبراهيم بن محمد الفارسى، من علماء الجغرافيا المسلمين، وينسب إلى اصطخر (برسبولبس) في فارس، له كتاب «المسالك والممالك» الذي ألفه ٩٣٤ ووضحه بكثير من الخرائط.

أصفرنى أو باراكودا: سمك مستطيل يسعيش بالبحار الحسارة وما دون خط الاستواء، طويل البور، حاد الاسنان، بارز الفك الأسفل، سريع شره، يقتل الأسماك الأخرى ويكون خطراً على المستحميان، يكثر بالبحر الأحمر ويعرف بالبحر المتوسط، وصيده هواية بمصر.

أصفهان أو أصبهان: مدينة (١٩٨٦٥٢ نسمة، ٢٠٠٦)، اسمها القديم أسبدانا. وسط إيران بين طهران وشيراز. فتحها المسلمون حوالي ١٤٠ وسرعان ما أصبحت حاضرة إقليم كبير ومركزاً صناعيًا وتجاريًا هامًا. توالى على حكمها السامانيون والبويهيون والعزنويون والسلاجقة والمغول. ثار أهلها على تيمورلنك فنكل بهم تنكيلاً رهبيًا ١٣٨٧. فتحها السلطان سليمان العثماني ١٥٤٨، واختارها الشاه عباس الأول الصفوى (١٥٨٧ - ١٦٢٨) حاضرة لملكه، فازدهرت وزاد سكانها. وينسب إلى الشاه عباس مسجد الشاه،

ولا يزال المسجد والقصر قائمين. وأسس عباس حى جلفه ١٦٠٥ وخصصه لسكنى الأرمن. قاست المدينة من هجمات الأفغان ١٧٢٣، واحتلتها المقوات الروسية ١٩١٦، اشتهرت بتحفها المعدنية وهي اليوم مركز لصناعة النسيج. مقر جامعة.

أصفهان: في الموسيقي العربية، تطلق اصطلاحًا على هيئة لحنية لجنس من النغم يؤلف تأليقًا معينًا، في جماعة يسميها أهل الصناعة، «مقام أصفهان» والجنس المميز لهذه الجساعة. كان العرب القدماء يسمونه الجنس المفرد الأوسط، وهو يختلف بوجه ما عند الأداء عن استعمال المحدثين في وقتنا هذا في «نغم الأصفهان».

الأصفهانى: (١١٢٥- ١٢٠١)، عماد الدين محمد، مؤرخ عربى، ولد بأصفهان وتعلم ببغداد وعاش بدمشق واتصل بالسلطان صلاح الدين الأيوبى، من مؤلفاته «الفتح القسى فى الفتح القدسى» (طبعة لندبرج فى ليدن ١٨٨٧).

إصلاح الأراضى: تحويل الأرض الجدباء إلى أرض متتجة للمحصولات. وجدب الأرض يكون لأنها بكر لم تزرع أو رملية لا تحتوى على القدر اللازم من المواد العضوية والأغذية المعدنية، أو لأنها ملحية أو قلوية، أو ذات طبقات صماء أو لحرمانها من وسائل الرى والصرف. وتعاليج هذه الحالات بتمهيد السطح وإزالة الحشائش والتلقيح البكتيسرى وخصوصاً بكتيريا تثبيت التتروجين، والإمداد بالمخصبات العضوية والمعدنية وغسل الأملاح وإضافة المصلحات كالجبس أو الجير والحرث العميق وفتح المراوى وشق المصارف وغيسر ذلك. انظر: أرض بور، وأرض قلوية.

إصلاح ديني: ثورة دينية قامت في أوروبا الغربية في الكنيسة القرن ١٦، بدأت بشكل حركة إصلاحية في الكنيسة الكاثولويكية، ولكنها تحولت إلى حركة عقائدية عرفت بالبروتستانية، ومنذ القديم تعالت الصرخات ضد مفاسد الكنيسة. في القرن ١٤، قادجون ويكليف حركة المخالفين، وتبعها ظهور جماعة أكبر تبغى الإصلاح

تزعمها جون هوس في بوهيميا. وانتعشت الحركة بانتعاش الفكرة الإنسانية التي تعود أصولها إلى عصر النهضة ومعاضدة السلطة الدينية. وساعدها أيضًا اختراع الطباعة، وكان من أسباب الحركة النزاع القائم بين الكنيسسة والدولة، وتمثل النزاع خاصة في ألمانيا بين الأمراء والإمبراطور، وكان ظهور الطبقة الوسطى وازدهار التجارة من العوامل التي ســاعدت هذه الحركة، وبدأ الإصلاح يوم علق مارتن لوثر قضاياه الخمس والتسعين على باب كنيـــة فيتنبرج في ٣١ أكتوبر ١٥١٧ ردًا على الحملة التي قام بها يوهان تتزل لبيع صكوك الغفران، وعقب ذلك مباشرة قامت المهاجمة العلنية للعقائد وللسلطة الكنسية، وقد أدى رفض لوثر الإذعان للبابا عام ١٥٢٠ وعجز مجـمع ورمز عن تسوية الخلاف إلى الانفصال العلني عن الكنيسة، وتنص عقيدة لوثر على أن الغفران يتم بالإيمان فقط عوضًا عن الاعتماد على الأسـرار المقـدســة والأعــمــال الحــسنة أو وســاطة الكنيسة، وكذلك فإن تشديده على قراءة الكتاب المقدس أعطى الفرد مسئولية أعظم للحصول على خلاصه الشخصي الخياص، ولاقي هذا الإيمان الجيديد قبولاً عامًا، وانتـشرت الثورة بسرعة في ألمانيا والبــلاد حولها. وكان النزاع مع الكنيسة والإمبراطور طويلاً ومريراً، ولم تسو هذه الخلافات في مـجامع سبير ١٥٢٦ و ١٥٢٩ أو مجمع أوجسبرج ١٥٣٠ إذ أعقب التسوية المؤقسة وغير الفعالة المعروف بدستور الفترة أو فتــرة أوجسبرج ١٥٤٨ سلام أثبت، عرف بسلام أوجسبرج ١٥٥٥، بيد أن النزاع استمر بعد ذلك. وقد ظهرت خلافات عديدة بين أتباع الحركة البروتستانتية نفسها كتلك المخاصمات العقائدية التي ظهرت حول سر العشاء الرباني، وقد جرت مجادلة بقصد الوصول إلى اتفاق حول هذا المسوضوع في حسوار مساربورج ١٥٢٩ بين لوثر وميلانكتون من جهة وبين اكولامباديوس وزوينجلي من

جهة أخرى، وانتشرت أفكار اجتماعية ودينية متطرفة من

قبل الأنابابئست وبعض القادة الدينيين أمثال كارلشتد

319

وتوماس مونزر وجون الليدني، غير أن أعظم الأمور خطورة برز في ١٥٣٦ عندما غدت جنيف مركزًا لتعاليم جون كلفن أعظم رجل لاهوتي في حركة الإصلاح. وكان تأثير كلفن عظيمًا وأثارت عقيدته جماعة الهيجونوت في فرنسا الذين قاوموا الأكمثرية الكاثوليكية إلى أن أصدر الملك هنرى ٤ مرسوم نانت ١٥٩٨ وخلفت الكلفنية اللوثرية في الأراضي المنخفضة، واكتسحت اسكتلندا عن طريق انتصار جون نوكس على مارى، ملكة اسكتلندا وتصادمت كل من الكلفنية واللوثرية مع الحركة الإنجيلية، ووقع هنري ٨ قرار السيادة ١٥٣٤ الذي رفض سلطة البابا وأنشأ هنري كنيسة إنجلترا التي جعلها كنيسة الدولة الرسمية. وكانت الأفكار الكلفنية والإنجيلية قوية في إنجلترا فأثرت في مجرى الإصلاح هناك ولا سيما في البيوريتان. وساعدت الانقسامات التي قامت بين الكنائس البروتستانتية في القــارة الأوروبية على قــيام حــركة الإصلاح المضــادة في الكنيسة الكاثوليكية، وساعدها ذلك في استعادة بعض ما كانت قد فقدته، واستطاع صلح وستفاليا ١٦٤٨ أن يحقق بعض الاستقرار بعد الحروب الناهكة. وأنهى هذا السلم فتسرة الإصلاح، ولكن البروتـستانتـية التي تولدت عنه لا تزال قوة أساسية في العالم الغربي حتى الآن.

إصلاح زراعى: إعادة توزيع الموارد الزراعية في دولة ما. وقد يكون قاصراً على إعادة توزيع الأراضى كما قد يشمل التغيرات المتعلقة بها بما في ذلك القروض والضرائب والإيجار والتعاونيات. حدثت حركات إصلاح زراعى عبر التاريخ منذ العصر الإغريقى الروماني وفي العصور الوسطى. وفي المقرن العشرين أضافت الثورة الروسية بعداً جديداً وهو اشتراكية الزراعة (الملكية الجماعية للأرض) على أنه أحد متطلبات الشيوعية. وبعد الحرب العالمية الثانية أخذت دول شرق أوروبا بالنموذج السوفيتي ولكن بعد ١٩٨٩ بدأت حركة مضادة للملكية الجماعية. وفي الصين بعد الثورة الشيوعية للملكية الجماعية. وفي الصين بعد الثورة الشيوعية الملكية الجماعية.

وأنشأت تعاونيات زراعية وأدمجتها في كوميونات كبيرة ١٩٥٨. ولم تنجح التجربة وأدت إلى ركود في الإنتاج الزراعي ولذلك ألسغسيت. وعبادت الصمين ١٩٨٠ إلى إعادة الأراضي لصغار الملاك وشجعت الأخذ بآليات السوق في الزراعــة وحقــقت في ذلك نجاحًــا ملحوظًا. وبانهيار الاتحاد السوفيتي ١٩٩١ بدأت جمهورياته السابقة في الأخذ بالملكية الخاصة. ولقد قوى الاتجاه إلى إعادة توزيـع الأراضي في الدول الناميــة مثل دول شـــبه القارة الهندية وفي اليابان في أوائل القرن ٢٠. وبحلول ١٩٤٩ أصبح أكثر من ٨٠٪ من الأراضي الزراعية المؤجرة ملكًا لمستـأجريها. وهناك مـحاولات في أمريـكا اللاتينية لإعادة توزيع الأراضي ولكنها لم تنجح باستثناء ما تم في كوبا حيث تم نزع ملكية الملكيات الكبيرة ولكنها ما زالت تدار بمعرفة الحكومة ولم يوزع إلا الـقليل. وفي أفريقـيا والشــرق الأوسط تم إعــادة توزيــع الأراضي في مــصــر (١٩٥٢) والعراق (١٩٥٨) والجزائر (١٩٧١) وفي دول أخرى مــثل أثيوبيــا وتنزانيا وزامــبيــا ونيجيــريا. ويرجع الإصلاح الزراعي إلى اعتبارات اجتماعية وسياسية أكثر منها اقتصادية. فأغلب الدول التي أخذت بهذا النظام تعرضت إلى ركود في الإنتاج الزراعي.

إصلاح كاثوليكي: إصلاح الكنيسة الكاثوليكية في القرن 17، وكثيراً ما يسميه البروتستانت الإصلاح المضاد، ولكن إصلاح الكنيسة الكاثوليكية في رأى الكاثوليك بدا قبل الحركة البروتستانتية، وقصد به إحياء النظم الكنيسة القديمة لا هدمها خاصة بعد أن تسربت إلى الكنيسة آفات مثل الاتجار في الوظائف الدينية، والميل إلى أمور الدنيا وملذاتها، وفساد الكهنوت الأعلى، وجهل الكهنوت بصفة عامة، وقلة الاكتراث بأمور العقيدة. ومنذ القرن ١٤ ارتفعت الأصوات (كما فعلت القديسة والسلطان لدى رؤساء الكنيسة حالا دون الإصلاح، فنيقولا الكوسى مثلاً لم يستطع في ١٤٥١ أن يصلح الكنيسة الألمانية تحت ضغط المطارنة، وكان للنهضة الكنيسة الألمانية تحت ضغط المطارنة، وكان للنهضة

الأوروبية أثرها في انحراف البلاط البابوي وتعلقه بالشئون الدنيوية وإرهاف حاسته الفنية. بدأ الإصلاح في أواخر القرن ١٥ على يد جماعة صغيرة في روما، بقيادة الكردينال كاراف (بول ٤ فيما بعد) والكرديسنال كايتان، وإلى جانبهما طائفة من المثقفين أمثال إرازموس وتوماس مور والكردينال خيسمينث، وأخفقت هذه المحاولة تحت ضغط مجمع لاتيران الخامس، ولكن دعاة الإصلاح لم ييأسوا، وتكونت جماعات دينية جديدة مثل التياتين ١٥٢٤ والكبوشين ١٥٢٥ وأخذت تفسر الإنجيل للشعب في الوقت الذي هبت فيه عاصفة البروتســتانتية، واختير ١٥٣٤ بول ٣ بابا، وبدأ القديس أغناطيوس دى ليولا وجماعة اليسوعيين العمل. وبعد تمهيد وتأجيل طويل عقد ١٥٤٥ مجمع تبرنت وكان محور الإصلاح الكاثوليكي، تحت رعاية البابوات بول ٣، ويوليوس ٣، وبيــوس ٤. وقد أصلح هذا المجــمع الفاتيكان وصــبغــه بالصبغة التقشفية التمي يتسم بها منذ ذلك الوقت. ودام المجمع حتى ١٥٦٣ فنظم الكنيسة وإدارتها، وطرق العبادة، وحدد الشروط التعليمية والفضائل التي يجب أن تتوافـر في الكهنة، وأتى الإصلاح بثمـار يانعة، وأنجب قديسين مثل شارل بورميو، وفيليب نيري، وتيسريزا دافيلا، ويوحنا الصليبي في إسبانيا، وفرنسيس دي سال وفنسنت دى بول فى فرنسا، والإرساليــات اليسوعية فى إنجلترا.

إصماد للنار: طريقة لجعل المواد القابلة للاحتراق مقاومة له، وتتلخص عادة في معالجة هذه المواد بمحلول أو بطلاء يبطئ من اشتعالها، كتشبيع الخشب بمحلول فوسفات النوشادر. ويبطئ اشتخال الأطلية باستخدام مكونات معينة فيها، كاكسيد الانتيمون وكربونات الكالسيوم، أو باستخدام راتينجات أو زيوت أو بارافينات، بعد كلورتها جميعًا. ويخلط الحرير الصخرى (الأسبستوس) بالأسمنت لتكوين ألواح صامدة للنار، أما الأبواب فتصنع من الصلب أو الخشب المضغوط بين صفيحتين من المعدن، وقد تقفل الأبواب

المذكورة بوسائل آلية لمنع انتشار النار. وتقام المبانى المقاومة للحريق من الآجر الطينى المفرغ، والقرميد، والجبس، والمباض، والخرسانة. ولا يقاوم الصلب النار بعد ٤٥٠ منوية، ولذا تجب حمايته عند استخدامه فى المبانى، كذلك يستعمل فيها أحيانًا الخشب الثقيل البطئ الاحتراق. وتصير الأقمشة صامدة للاشتعال بغمسها أو تفريشها بمحاليل كيميائية خاصة. ويستعمل الحرير الصخرى - لعدم قابليت للاحتراق ولا لتوصيل الحرارة مادة عازلة، وفي السقوف ولأغراض أخرى، كما تنسج اليافه لتكون قماشًا طيعًا يستخدم لصنع منتجات شتى. الأصمعي: (٧٤٠- ٨٣١)، عبد الملك بن قُريب بن

على بن أصمع الباهلي، لغوى، ولد ومات بالبصرة.

درس الحديث على شعبة بن الحجاج والحمادين ومسعر ابن كدام، واللغة على أبى عمرو وعيسى بن عمر والخليل، والشعر على خلف الأحمر. طوف بالبوادى فصار إماماً فى الاخبار والنوادر واللغة والشعر، عرف بكثرة الحفظ، ورواية الشعر، والرجز خاصة، والصدق، والتدين، وعدم تفسير شىء من القرآن أو اللغة له نظير أو اشتقاق فى القرآن أو الحديث، ولا شعر فيه هجاء، وعدم الإفتاء إلا فيما أجمع عليه العلماء، والتوقف فيما يتضردون به وتجويز أفصح اللغات فقط، فنالت مروياته من التوثيق أكثر مما نالت مرويات غيره. استقدمه الخليفة هرون الرشيد وعهد إليه بتأديب ولده. تتلمذ له أبو عبيد والسجستاني والرياشي وغيرهم. روى كثيراً من

دواوين الشعر، وألف كثيرًا من الرسائل اللغوية

الصغيرة، وينسب إليه كتاب تاريخي، أهم ما وصل إلينا

من كتبه التى اعتمد عليها كل من جاء بعده من اللغسويين: «خلق الإنسسان» و «فحولة الشسعراء»

و «الأصمعيات» وهي اثنتان وتسعون قصيدة ومقطوعة

من الرجز، اختارها الأصمعي، لواحد وسبعين شاعراً،

أربعة وأربعون منهم جاهليون، وأربعة عشر مخضرمون،

وستة إسلاميون، وسبعة يجهل الدارسون تاريخهم.

وتعالج القـصائد موضـوعات متنوعة، ولـم يعمد فيــها

المؤلف إلى تبويب، ولم تنل من الشهرة ما نالته المجموعات الشعرية الأخرى، لأن قيمتها اللغوية تفوق قيمتها الفنية ولأن بعضها مختارات من قصائد طويلة، وإن تمتعت بالتوثيق الذى عرف به الأصمعى.

الأصول والفروع: تطلق كلمة الأصول ويراد بها ما يتعلق بالعقيدة، وتسمى أصول الدين، ويقابلها الفروع، ويراد بها كل ما يتعلق بالأحكام العملية فتشمل أصول الفقه. وتطلق الكلمة أيضًا ويراد بها أصول الفقه، ويقابلها الفروع الفقهية التي تستنبط على منهاج الأصول، والقرينة هي التي تعين المراد،

أصول الفقه: مجموعة القواعد التي يتوصل بها إلى استنباط الأحكام الفقهة، فهي المنهاج الذي يبين ما يجب أن يلتزمه الفقيه في استخراج الأحكام الشرعية، كترتيب الأدلة بحيث يكون القياس بعد النصوص، وكطرق استخراج الأحكام من الألفاظ، وكالمنهاج السليم في القياس. وأول من دون هذا العلم الإمام الشافعي، وكثرت الكتابة فيه بعد القرن الثالث. وللكتابة فيه طريقتان: إحداهما الكتابة كميزان من غير تقيد بخدهب، وتسمى طريقة الشافعية لأن الشافعي سلكها، والثانية الكتابة فيه مع التزام الدفاع عن مذهب، وتسمى طريقة الخافية لأنهم أخذوا بها، وجمع من بعد بين الطريقتين.

إضاءة: كانت أقدم وسيلة من وسائل الإضاءة الصناعية عبارة عن لهب مشتعل، وأول مصباح عبارة عن آنية من الحجر أو المعدن مسحتو على زيوت نباتية أو حيوانية وفتيل. اخترعت بعدها المسمعة ثم المفانوس الذى ما زال مستخدمًا في بعض البلدان. استخدم غاز الفحم المسمى غاز الاستصباح أول مرة في أواخر القرن ١٨ بإنجلترا وكندا وأمريكا. ويرجع لاختراع مصباح بنصن وكبود فيلزباخ الشبكى الفضل في تطور استخدام الغاز وسيلة من وسائل الإضاءة، ومن الغازات المضيئة غاز الفحم وغاز الهواء والأسيتلين وغاز الماء والغاز المنتج. توصل

الناتج من شرارة كهربائية بين قطبي كربون يمر فيهما تيار كهربائي. تطورت مصابيح أعمدة الكربون إلى مصابيح الزئبق المتى استخدمت لإضاءة الشوارع والأنوار الكاشفة. صمم م. ج. فارمسر ١٨٥٨ أول مصباح متوهج كالمستخدم حالياً بالمنازل، وطوره السيرج. و. سوان بإنجلترا وأديسون بأمريكا، وهو يتركب من سلك رفيع جدا ذى مقاومة كهربائية عالية داخل أنبوبة زجاجية مفرغة من الهواء، وعند مرور تيار كهربائي في السلك يتوهج معطيًا الإضاءة. وتحتوى مصابيح النيون التي اخترعت ١٩١١ على غازات تحت ضغط مخلخل، وعند مرور تیار کھربائی ذی جےد عال فإن الغاز یتوہج بلون يختلف باختلاف الغاز المستخدم. تطورت هذه المصابيح إلى مصابيح الألقية (الفلمورسنت) الحالية وتحتوى على غاز الأرجون وقليل من بخار الزئبق تحت ضعط متخلخل. يدهن الجدار التداخلي لأنبوبة الفلورسنت بمسحوق له خاصية الألقية إذا سقطت عليه الأشعة فوق البنفسجية التي تتولد عند مرور تيار كهربائي داخل الأنبوبة خــــلال الزئبق، وبنفس الطريــقــة تتكون مصابيح الصوديوم المستخدمة في إضاءة الطرق العمامة والشوارع.

إضافة: اصطلاح نحوى يطلق على إسناد اسم إلى غيره ليعرفه أو يخصصه. وتكون للملك والاختصاص والبيان والعلة والمعلول والجزء والكل. ويسمى الاسم الأول المضاف، والشانى المضاف إليه. وينزلان منزلة الاسم الواحد، فلا يفصل بينهما، ولا ينون أولهما، ولا تلحقه أداة تعريف. والإضافة نوعان: (١) غير محضة: إذا كان المضاف صفة (اسم فاعل أو مفعول أو صفة مشبهة)، والمضاف إليه معمولها، ولا تفيد تعريشًا ولا تنكيرًا، ويتحلى المضاف بأداة التعريف. (٢) محفة وهي الإضافة الحقيقية.

إضالجو: ولاية (٢٠٨٧٠ كم٢، ٢٣٤٥٥١٤ نسمة، ٢٠٠٥)، وسط المكسيك معظمها جبلى، وتوجد مهول بالجنوب والغرب وأودية خصبة وسط الهضبة.

صناعتها الرئيسية التعدين ويتركز في العاصمة باتشوكا. غزاها الإسبان ١٥٣٠ وأصبحت ولاية منفصلة ١٨٦٩. أضحية: ما يذبح في عيد الأضحى، وهي واجبة عند الحنفية، والحيوانات التي يضحى بها هي الإبل إذا دخلت في السادسة. والبقر إذا دخلت في الثالشة، والغنم إذا بلغت ستة أشهر فأكثر. وتجب الأضحية على من تجب عليه صدقة الفطر. والواحدة من الغنم تجزئ عن واحد، والواحدة من الإبل أو البقر تجزئ عن سبعة يشتركون فيها، ويأكل المضحى من الأضحية هو وأهله، ويهدى ويتصدق. وتقديم الأضحية والقرابين معروف في الديانات على اختلافها.

أضداد: في اللغة، ألفاظ يدل الواحد منها على معنيين متقابلين واختلف اللغويون فيها، فأيد وجودها في العربية كشيرون، وأنكره ابن درستويه، وألف في ذلك «إبطال الأضداد». جمعها كثيرون، أمثال قطرب والأصمعي وابن السكيت وابن الأنساري. ويحث المحدثون من الشرقيين أمثال محمد الخضر حسين ومنصور فهمي وحسين نصار، ومن المستشرقين أمثال روسلوب وجيز أصلها ومنشأها، وأبعدوا منها الكثير.

إضراب عام: حق العمال في الامتناع الجماعي عن العمل، وهو من الأسلحة الماضية التي تلجأ إليها الطبقة العمالية لرفع مستوى الأجور أو خفض ساعات العمل أو تحسين ظروفه الأخرى. وتحرص النقابات العمالية في بعض البلاد على تقريره باعتباره حقًا من حقوقها المشروعة.

إضراب عن الطعام: هو أن يرفض النسخص وغالبًا ما يكون سجينًا سياسيًا أو غير سياسي أن يأكل، ويكون ذلك عادة احتجاجًا ضد مشروعية الحكم الصادر عليه أو ضد ظروف السبجن. وهذه الوسيلة قديمة جدًا، أعيد استخدامها في باكورة القرن ٢٠ من جانب المجاهدات في سبيل منح المرأة حق الانتخاب في إنسجلترا. وأصبحت الأسلوب المتعارف عليه بين النساء المحكوم عليه من لنشاطهن في سبيل منح المرأة حق الانتخاب،

عند استعمال الضمير أن يسبقه الاسم الذي يعود عليه. ويجوز الإضمار قبل الذكر في مواضع: (١) ضمير الشأن (٢) ضمير رب، (٣) ضمير نعم، (٤) عند تنازع الفعلين، (٥) بدل المظهر عن المضمر. ويشترط عند الحلف أن توجد قرينة تدل على المحذوف وألا يؤدى الحذف إلى لبس. ويطلق الاصطلاح في العروض على إسكان الحسرف الشاني المتحرك، ولا يكون إلا في متفاعلن، ويجتمع مع الطي فيسمى خزلاً وجزلاً.

إطار: استخدمت إطارات الحديد أو الصلب لتغليف عجلات عمربات القطار وعربات المنقل وحممايتهما من التآكل، فكان الإطار يسخن لدرجة مرتفعة حتى يتمدد ثم يوضع حول العجلة الخشبية ويبرد بالماء لينكمش ويثبت في مكانه. وتستخدم الإطارات المصنوعة من الصلب الصلد إلى الآن في السكك الحديدية، أما الإطارات المطاطة فنوعان: نوع مسممت ويقوم بتخفيف الصدمات عن طريق خاصية التضاغط في المطاط، ويستخدم على نطاق ضيق في الجرارات الثقيلة، ونوع يملأ بالهواء المضغوط ويقوم بتخفيف الصدمات عن طريق كل من الهواء المضغوط والمطاط، وقد قــام جون دنلوب ١٨٨٨ بإنتاجـها تجاريا لأول مـرة لاستـخدامهـا في الدراجات. وكانت صناعة السيارات دافعًا لتقدم صناعة الإطارات التي امتدت لخدمة صناعة الطائرات والجرارات. والإطار الحديث يتكون من إطارين: داخلي له صمام لإدخال الهواء، وخارجي ويتكون من ثلاثة أجزاء رئيسية: (١) المداس، وهو الجـــزء الخــارجي للإطار، ويـراعي في تصميمه مستوى الأداء بالنسبة إلى نوع الطرق وطبيعتها وظروف الخدمة، كما أنه يكفل الوقاية اللازمة للتيلة من التعرض للأجسام الصلبة أو الحادة، (٢) التيلة، وهي الهيكل الرئيسي للإطار، وتكسبه قوة التحمل المطلوبة، وتتكون من طبقات من النسيج المغطى بالمطاط الذى يتكون من خيوط ذات قوة تحمل عالية مصنوعة من الحرير الصناعي أو النايلون أو أي ألياف صناعية لها للضمـير أو على إسـقاط الشيء لفظًا لا مـعني. ويجب [الخـواص المطلوبة، (٣) أطواق السـلك وهي التي تشـبت

بمقتضاه يفرج مؤقتًا عن المسجونين الذين يعانون من سوء الصحة. وانتهت بصدوره عمليات الإطعام بالإكراه التي كانت السلطات تلجأ إليها وصدر ١٩١٨ قانون الانتخاب الذي منح المرأة هذا الحق وأنهمي حوادث الإضراب عن الطعام الذي كانت تلجأ إليه المطالبات به. ومنذ ١٩١٢ استخدم الوطنيون الأيرلنديون وسيلة الإضراب عن الطعام عندما مات ١٩١٧ توماس آسن أحد المضربين عن الطعام في أيـرلندا نتيجـة لإطعامه بـالإكراه، واستـخدم أعضاء حزب شين فين وهو حزب الاستقلال الأيرلندى وسيلة الإضراب عن الطعام ١٩٢٠ ومــات أحدهم فعلاً وهو ترنس مكسويني عمدة مدينة كورك بعد صيام استمر ٧٤ يومًا بأحد سجون لندن، وقــرر حزب شين فين بعد ذلك منع أعضائه من الإضراب عن الطعام، ولكن جماعــة الجمهوريين عادت إلى اســتخدام هذا الأسلوب ١٩٢٣ بعـد إنشـاء دولة أيرلندا الحـرة. وفـيــمـا بين ١٩١٧و١٩١٩ استخدم الإضراب عن الطعام في أمريكا من جانب المطالبات بحق الانتخاب والمستنعين عن الاشــتراك في الحــرب تمسكًا بمبادئــهم الدينية ممن كــانوا معتقلين في السجون. وفي الهند صام غاندي عدة مرات على سبيل المتكفير الديني الذي فرضه على نفسه ولكن حتى ١٩٣٣ لم يكن صيامه في السجن احتجاجًا على سبجنه. ويعد الإضراب عن الطعام من أقوى وسائل المقاومة المعروفة «بالمقاومة السلبية».

وصدر ١٩١٣ في إنجلترا قانون «القط والفار» الذي

إضطراب نفسى جسمى: اضطراب عاطفي يظهر على شكل خلل عضوى مثل الربو في الطفولة والقرح وارتفاع ضغط الدم واضطراب في الغدد الصماء وحتى بعض أمراض القلب. ويحدث المرض عادة عندما يكون هناك استعداد فسيولوجي وضغط نفسى، ويدخل حاليًا تحت مجال أوسع هو الطب السلوكي الذي يتنضمن دراسة مجال أوسع من الشكوى العضوية.

إضمار: اصطلاح نحوى يـطلق على استخـدام المتكلم

الإطار في «جنط» السيارة، وتتكون من مجموعة من أسلاك فولاذية مغطاة بالمطاط ومشكلة على هيئة حلقات يختلف قطرها وعدد الأسلاك فيها باختلاف مقاس الإطار، وهناك أنواع من المطاط المخلق المصنوع بطرق الحرارة المنخفضة يبقى لمدة طويلة ويقاوم تأثير الزيت وضوء الشمس. وأنتجت أخيراً إطارات هوائية لا تحتاج إلى الإطار الداخلي.

الأطباق الطائرة: ظاهرة شاذة في الفضاء أو في جو الأرض، تظهر على شكل كرات نارية سريعة الحركة أو على شكل أطباق متحركة في سرعة خاطفة في الجو. نشط موضوعها في الأربعينيات بعد التفجير الذرى الأول في اليابان في أواخر الحرب العالمية الثانية. ثار حولها جدل بين العلماء بين مكذب ومصدق. وضرها بعضهم بأنها ظواهر في أعالى الغلاف الجوى للأرض. وفسرها العامة بأنها سفن فضاء وتفد من كواكب مجهولة. ولم يتوصل الباحثون حتى الآن إلى تفسير علمي لهذه الظاهرة.

إطفيح: بلدة على السشاطىء الشرقى للنيل ج بلدة الصف. اسمها الحالى تصحيف لاسمها القبطى طبحه. كانت عاصمة الإقليم ٢٢ من أقاليم الصعيد ومركزاً لعبادة حتحور التى ساواها الإغريق بمعبودتهم أفروديت، ومن هنا عرفت البلدة فى أيامهم باسم أفروديتوبوليس. كثر ذكرها فى الكتابات المسيحية فى أوائل القرن ٤ عندما اتخذ القديس أنطونيوس صومعته فى شرقيها قبل أن يتقل إلى مكان الدير الحالى بالقرب من شاطىء البحر الأحم.

أطلانطا: اسم لشلاث بلدان بالولايات السمتحدة الأمريكية: إحداها بلدة صغيرة في أواسط ولاية إلينوى، والشائية في ق ولاية تكساس، والثائشة (وهي كبراها) مدينة (٢٠٠١ نسمة، ٢٠٠١) عاصمة ولاية جورجيا وأكبر مدنها وتقع في شمالها الغربي على مقربة من سفوح جبال أبالاش، وتعتبر إحدى المدن الرئيسية في جنوب الولايات المتحدة. تأسست ١٨٣٧ وأصبحت

عاصمة الولاية ١٨٦٨. وهي مركز صناعي هام ينتج المنسوجات، وأثاث المنازل، وزيت بذرة القطن، والآلات والأجهزة الكهربائية، والعقاقير الطبية. مقر جامعة أطلانطا، وجامعة ايموري، ومعهد جورجيا التكنولوجي، وكلية أوجلتورب وعدداً من المعاهد الثانوية. ومن مؤسسات المدينة الكابيتول وفيه مكتبة الولاية ومتحف الفنون ومبني محفوظات الولاية ويضم متحفًا تاريخيًا ومكتبة عامة. ومن معالمها المعروفة كاتدرائية يسوع الملك الكاثوليكية.

أطلانطا، حملة: (مايو سبتمبر ١٨٦٤)، من حملات الحرب الأهلية الأمريكية. جمع فيها وليم تكومسيه شيرمان قوات الاتحاد بالقرب من شاتانوجا بقصد تحطيم جيش جوزيف ايجلستون جونستون والاستيلاء على أطلانطا، ونجح شيرمان في ذلك في ٢ سبتمبر بعد أن اضطر جونستون إلى المتهقر إلى نهر شتاهوتشي.

أطلانطس: في الأساطيس الإغريقية، جزيرة كبيرة في البحر الغربي. يصفها أفلاطون على أنها يوتوبيا دمرها زلزال. ووجودها يثير جدلاً، وإحدى النظريات تقول إنها كانت جزءاً من جزيرة ثيرا في بحر إيجه والتي عرفت حوالى ١٥٠٠ ق. م.

أطلانطيك سيتى: مدينة (٣٩٩٥٨ نسمة، ٢٠٠٦)، ج ق ولاية نيوجرسى الأمريكية. تمتاز بموقع طيب على المحيط الأطلنطى (٩٦ كـم ج ق فيلادلفيا و ١٦٠ كم ج غ نيويورك). وتمتاز بشاطئها الرملى الجميل ومغانيها ومتنزهاتها وملاهيها المتعددة مما جعلها مقصداً للنزهة والاصطياف.

أطلس: في الجغرافيا، مجموعة خرائط أو لوحات. وعادة ما يتضمن بيانات مختلفة عن البلد، مثل طوبوغرافيتها، ومواردها الطبيعية، والمناخ، والسكان، إلى جانب الزراعية والصناعات الرئيسية. وفي الفلك، يكون أطلس النجوم عبارة عن مجموعة من الخرائط أو الصور تغطى معظم أو كل المجال السماوي موضحا أماكن النجوم وغيرها. ورغم أن أول أطلس عرف قام

يجمعه بطلميوس الجغرافي اليوناني في القرن الثاني قبل لللاد، فإن الأطلس في شكله الحديث ظهر عام ١٥٧٠ عندما قسام الجغرافي الفلمنكي أبسراهام أورتيليوس بوضع أطلسه، وأطلق اسم أطلس فيما بعد على المجلدات التي تحتوي على خرائط ومعلومات.

أطلس: صاروخ عابر للقارات استخدم منذ ١٩٥٩ في بحوث الفضاء ونجح في برنامج مركوري للفضاء إلى للولايات المتحدة الأمريكية لإطلاق سفن الفضاء إلى مداراتها العالية. كما استخدم في بعض رحلات برنامج جميني، وتبلغ قوة دفعه ٢٠٠٠٣ رطل ويستطيع رفع ودفع سفينة فضاء وزنها طنان ونصف طن إلى مدار حول الأرض على ارتفاع قدره ٢٠٠٠ ميل أو أن يدفع حمولة أصغر تبلغ ح ٨٠٠ رطل لكي تفلت من الجاذبية الأرضية. ظهرت عدة أنواع مطورة منه تحت أسماء أطلس أ، ب، ج، د وكلها موجهة بطرق دقيقة. ويستطيع الصاروخ حمل رأس نووي بدل سفينة الفضاء ويبلغ مداه من السطح للسطح بين ٥٥٠ ميل و ٨٠٠٠ ميل.

أطلس، جبال: نظام جبلی، شغ أفریقیا، یمت نحو الطلس، جبال: نظام جبلی، شغ أفریقیا، یمت نحو ۲٤۱۰ کم من المملکة المغربیة عبر الجزائر حتی ش ق تونس. یتکون من سلسلتین: أطلس الشمالیة وأطلس الجنوبیة. تمت الأولی من الغرب إلی الشرق وتحمل اسم أطلس الریف فی شمال المملکة المغربیة، وأطلس البحریة فی الجزائر، ویقل ارتفاعها فی تونس حیث تنتهی فی دخلة المعاوین (شبه جزیرة بون). وأطلس الجنوبیة أکثر ارتفاعاً وتشمل عدداً من السلاسل، هی: أطلس الداخلیة وتمت من رأس نون علی المحیط الأطلنطی إلی الرأس الطیب (رأس بون) فی أقصی ش تونس. وتسمی فی الجزائر بأطلس الصحراء وفی تونس بجبال التل العلیا. وأطلس العظمی فی المملکة المغربیة وتبا بالقرب من أغادیر علی المحیط الأطلنطی وتبات نحو الشمال الشرقی موازیة لأطلس الداخلیة، وأطلس نحو الشمای فی المملکة المغربیة وهی فی معظمها هضبة

متوسطة الارتفاع. ويعتبر جبل التوبكال الذى يبلغ آرتفاعه ٤١٦٥ م أعلى قمة فى جبال أطلس. وجبال أطلس غنية بالمعادن وخاصة الفوسفات والفحم والحديد.

أطنة: مدينة (١٦١١٢٦٢ نسمة، ٢٠٠٧)، ج تركيا، عاصمة ولاية أطنة على الضفة اليسرى لنهر سيهان. تعتبر رابعة مدن تركيا من حيث المساحة. مركز تجارى هام. ازدهرت إبان الحكم الروماني والبيزنطي. استولى عليها هرون الرشيد (ح ٧٨٢)، واحتلتها القوات المصرية (١٨٣٢-٤٠). من أهم صناعاتها المنسوجات القطنية والأسمنت والصابون.

أطوم: انظر: عروس البحر.

أطوم نشرى: حياوان قشرى بحرى، يوجد مثبنًا على الصخر أو العشب البحرى وأساسات المنشآت البحرية وغاطس السفن وبعض الحيوانات البحرية. بعض الأنواع مشمرخ والآخر جالس، والجسم مغطى بصدفة ذات ألواح محدودة العدد وثابتة الترتيب، والزوائد ستة أزواج طويلة ريشية تحدث تيارا مائيا يحمل الغذاء نحو الفم.

أطيش: طاثر بحرى أبيض كبير من جنس سولا (Sula) قريب البجع، ويغطس أطيش المحيط الأطلنطى الشمالى الشائع وراء الأسماك من ارتفاع شاهق في الهواء إلى أعماق بعيدة في الماء. وأطايشة البحار الحارة قريبة من هذا الأطيش وتتبع نفس فصيلته، ومنها نوع آبد بمصر يتميز بكبر حجمه ولونه بني من أعلى والصدر وبقية الأجزاء السفلى بيض، قوى المنقار يعيل لونه إلى الصفرة.

الإعارة والتأجير: قانون أصدره كونجوس الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٤١ يبيح للرئيس سلطة التصرف في مهمات الحرب بالبيع أو النقل أو الإعارة أو التأجير للأمم التي وقفت إلى جانب الولايات المتحدة في أثناء الحرب العالمية ٢، وفي نهاية الحرب أعلن إمكان تطبيق

هذا القانون على أكثر أعيضاء الأمم المتحدة. وفي ٢٦ أغسطس ١٩٤٥، أعلن انتهاء هذه المساعدات التي زادت قيمتها على ٢٠٠٠٠٠٠٠ دولار.

أعالى النيل: مديرية (٢٣٩٤٦٤ كم ٢)، ج ق السودان، عاصمتها الملكال نقلت إليها العاصمة من كودوك في ١٩١٢. لمطارها أهمية في الـنقل الجوى الأفريقي، ومن مدنهــا الأخرى الناصر والــرنك وكودوك (فاشــودة حتى ١٩٠٠). المديرية سهـول منبسطة تشغل منطقــة السدود ومستنقعاتها جزءًا واسعًا منها. يجرى منهــا بحر الجبل والنيل الأبيض وبحر الغزال والزراف والسوباط، ترتفع أراضيها شرقًا إلى هضبة الحبشة حيث توجد هضبة بوما (١٢٠٠م)، تنمو الغابات حول المجارى الماثية والحشائش الطويلة في المناطق المكشوفة. يشتغمل السكان برعى الماشية وتزرع الذرة الرفيعة والسمسم والفول السوداني وقليل من القطن. المواصلات صعبة وأهمها النقل المائي. وأغلب سكانها قبائل نيلية قبوية معظمها وثنى وأهميها الشلك والدنكا والنوير والبير والأنواك. كان للجيش المصرى بها (بالتوفيقية) حامية حتى ١٩١٦. شهدت المديرية حادث فاشمودة ١٨٩٨ وفي نفس السنة حدثت معركة الرنك التي هزم فيها الدراويش. حصلت مع مديريتي الاستواثية وبحر الغزال على الحكم الذاتي في فبراير ١٩٧٢.

إعانة: مساعدة تقدمها الدولة لمتتجى سلعة معينة، والغالب أن تكون فى صورة مبلغ نقدى يدفع سنويا على أساس الكمية المنتجة. ويرجع ذلك إلى اعتبارات مختلفة فقد تمنح الإعانة لتمكين المنتجين من منافسة سلعة أجنبية فى السوق الداخلية أو أسواق التصدير، أو لأسباب تعلق بالدفاع، أو لبواعث اجتماعية كإعطاء إعانة لبناء السفن فى إنجلترا أو للزراع فى أمريكا وفرنسا بقصد الحد من هجرتهم إلى المدينة.

اعتدال: فى الفلك، إحدى نقطتى تقاطع دائرة البروج مع دائرة معدل النهار، تمر الشمس بإحداها حوالى ٢١ مارس من الجنوب إلى الشمال (الاعتدال الربيعي)، وبالأخرى حوالى ٢٣ سبت مبر من الشمال إلى الجنوب (الاعتدال الخريفي)، وعندهما يتساوى الليل والنهار فى أنحاء العالم، انظر: تقدم الاعتدالين.

اعترافات أوجسبرج: انظر: قانون الإيمان.

اعتلال الهضم: إختلال وظيفة الهضم بدرجات متفاوتة تشمل: سوء الهضم أى نقصه، وعسر الهضم أى معوبته، وعدم الهضم أى امتناعه. وتنشأ علل الهضم الطفيفة من سوء إنضاج الطعام، أو سوء مضغه أو سرعة تناوله، أو تناوله بلا شهية، أو الإكثار منه بحيث يتخم المعدة ولا سيما إذا لم تكن في حالتها السليمة. أما علل الهضم الشديدة فتنشأ من اختلال إفرازات المعدة وخمائرها الهاضمة، واضطرابات وظائف الهضم المعوية وأمراض الكبد، والاضطرابات العصبية والنفسية.

إعدام: انظر: عقوية الموت.

[عذار: في القانون، وضع المدين موضع المقصر في تنفيذ التزامـه بإثبات تأخيـره في الوفاء به. ويتم الإعـذار عادة بوساطة الإنذار أو بورقة رسمية تقوم مقامه.

إعراب: اصطلاح نحوى يعنى تغيير أواخر الكلمات لفظًا أو تقديرًا لاختلاف العوامل الداخلة عليها، وعلاماته الحركات الشلاث: الرفع للفاعلية، والنصب للمفعولية، والجر للإضافة، وما ينوب عنها من حركات وحروف

وحذف وسكون. وهو لفظى ينطق به، وتقديرى فى الأسماء التى يتعذر أو يشقل إظهار الإعراب عليها، ومحلى فى الأسماء المعربة، وأصلى فى الأسماء، وفرعى فى الفعل. ولأهمية الإعراب عند نحاة العرب، سموا النحو أحيانًا بعلم الإعراب.

327

الأعشى: (ت ٦٢٩)، ميمون بن قيس بن جندل، شاعر، ولد ومات بمنفوحة من الرياض الآن. وتسلمذ على خاله المسيب بن علس، وتكسب بالشعر فمدح الملوك والاشراف بالحيرة واليمن وحضرموت والشام واليمامة والحجاز. ووفد على النبي الشخي مادحًا ومسلمًا فتصدت له قريش ونفرته فرجع ومات في سفره. أولع بالمتعة في الخمر والنساء والغناء فعاش لها وتغنى بها. وصف الخمر ومجالسها ونداماها، وحكى غرامه بالنساء وقصصه الماجنة معهن، وصور مجالس الغناء والقيان، فكان إمام أصحاب اللذة والخمر من الشعراء، يضعه النقاد في مكانة عالية لكثرة تصرفه في فنون الشعر ووفرة الموسيقي وعذوبة ألفاظه ويسرها حتى سمى قصناجة العرب، وله معلقة تناول فيها الغزل والخمر والهمجاء والفخر، وديوانه مطبوع.

أعشى همدان: (ت ٧٠٢)، عبد الرحمن بن عبد الله بن الحارث، شاعر اليمانيين بالكوفة مات بالعراق، كان أول حياته قدارتًا ومحدثًا. ولما ولى مصعب بن الزبير العراق لازمه، وصدحه، وغزا الديلم معه وأسر. ولكن بنت قائدهم أحبته فأطلقت سراحه وهربت معه. ولما خرج عبد الرحمن بن الأشعت على عبد الملك بن مروان، انحاز الأعشى إليه واستولى على سبجستان معه وقاتل رجال الحجاج الثقفى، ثم جيء به إلى الحجاج أسيرًا بعد مقتل ابن الأشعث، فضرب عنقه. وصف بلاد الديلم، وحروب المسلمين معهم، وأسره، وهروبه، وهجا الحجاج والخلفاء الأمويين.

إعصار دوار: انظر: انخفاض عرضى. إعلاء: انظر: آلية دفاعية .

إعلال: اصطلاح صرفى يطلق على تغيير حرف العلة للتخفيف بقلبه أو إسكانه أو حذفه.

إعلان الاستقلال: الإعلان الرسمي الكامل الذي اتخذه مثلو الولايات الثلاث عشرة (٤ يولية ١٧٧٦)، معلنين انفصالهم عن بريطانيا العظمى وتكوين الولايات المتحدة الأمريكية، وذلك في مؤتمر عام عرف باسم المؤتمر القاري الثاني، قام بكتابته توماس جيفرسون. ووثيقة الاستقلال أهم وثائق الساريخ الأمسريكي، وهي مسألوفة لدى الأمريكيسين المثقفين. وتبدأ فقراتها بالنظرية التي بنيت عليها حكومة البلاد، وهي نظرية الحقوق الطبيعية التي نادي بها جون لوك وجان جاك روسو وغيرهما. وتختتم الوثيقة بالإعلان الرسمي للاستقلال، «... باسم الشعب الطيب من سكان هذه المستعمرات وباسم سلطته نعلن في جلاء ووضوح بأن هذه المستعمرات المتحدة حرة وولايات مستقلة وأن هذا حقها، وأنها قد أحلت نفسها من كل تبعية للتاج البريطاني، وأنها قد قبضت على جميع الارتباطات السياسية بينها وبين بريطانيا العظمي، وهذا هو الوضع الذي ينسغى أن يكون، وأنها بـوصفها ولايات حبرة ومستقلة لها مطلق السلطان في أن تعلن الحرب وتبرم السلم، وتنشىء العلاقات التجارية، وتقوم بكل الأعمال والأشياء التي للحكومات المستقلة حق القيام بها. ولتأييد هذا الإعملان مع الاعتماد الراسخ على حماية العناية الإلهية - يقطع كل منا عهدًا للآخر بحياته وأمواله وشرفه المقدس.

إعلان الأمم المتحدة ١٩٤٢: انظر: الأمم المتحدة.

إعلان الحقوق: وثيقة سياسية تنص على حقوق الأفراد وحرياتهم التى تلتزم الدولة باحترامها والتى تعتبر لذلك قيداً على نشاطها. وأقدم وثيقة من هذا النوع العهد الأعظم ماجنا كارتا الذى أصدره الملك الإنجليزى جون 1۲۱٥ والذى يعتبر أقدم وثيقة دستورية فى التاريخ الإنجليزى، ومن أشهر هذه الإعلانات وثيقة الحقوق المخلسان الصادرة فى إنجلترا ١٦٨٩، وإعلان حقوق الإنسان والمواطن الصادر فى فرنسا عقب الثورة ١٧٨٩. وتطلق

هذه العبارة في الولايات المتحدة على التعديلات العشرة الأولى على الدستور الاتحادي والتي تمت الموافقة عليها ١٧٩١ إذ تضمنت عددًا من الحقوق والحريات العامة، أهمها حرية العقيدة والتعبير والاجتماع، وحرية المساكن وبعض ضمانات التحقيق والمحاكمات الجنائية. ويلاحظ أن إعلان الحقوق قد تتضمنه وثيقة مستقلة كالإعلان الفرنسي الصادر ١٧٨٩ وقد يرد في ديباجة الدستور، وقد تتضمنه نصوص الدستور نفسها، ديباجة الدستور، وقد تتضمنه نصوص الدستور نفسها، الإنسان الذي أقرته الجمعية العامة للأمم المتحدة في والسياسية التي وافقت عليها الجمعية العامة في ١٦ ديسمبر ١٩٤٦ و آخر ما أصدر من إعلانات الحقوق المدنية الهامة هو ميثاق الحقوق الأساسية للاتحاد الأوروبي

إعلان حقوق الإنسان والمواطن: وثيقة تاريخية هامة في تاريخ الدساتير الفرنسية. وضعها سييس ووافقت عليها الجمعية التأسيسية (٢٦ أغسطس ١٧٨٩) وضمنت في دستور ١٧٩١ باعتبارها مقدمة له. وهي مستمدة من نظريات روسو، وإعلان الاستقلال الأمريكي. ونصت على حقوق الفرد التي لا يجوز التصرف فيها، وهي الحرية والملكية والأمن. وأكدت المساواة وسيادة الشعب مصدر السلطات. وقد أغفلت ذكر الواجبات، وكان لها تأثير قوى على الآراء الحرة في القرن ١٩.

الإعلان العالمي لحقوق الإنسان: صدقت الجمعية الأعلم العامة للأمم المتحدة في ١٠ ديسمبر ١٩٤٨ على ابن عي الإعلان العالمي لحقوق الإنسان. ويتضمن هذا الإعلان ومات مجموعة الحقوق والحريات التي لكل إنسان حق التمتع على البها دون تفرقة يكون أساسها الجنس، أو اللون، أو بمعرفة اللغة، أو الدين، أو الرأى السياسي، أو الأصل، أو تلاميا المثروة، أو الميلاد، أو السن، على اعتبار أن الناس وشرح يولدون أحرارًا متساوين في منزلتهم ومكانتهم. وينادى والحما الإعلان بحق الناس جميعًا في الحياة الكريمة، وفي

التمتع بالحرية وبسلامة أشخاصهم، وفي التحرر من التعرض للقبض التعسفي، وفي حقهم في حرية التنقل والسكن، وفي حرية العقيدة، وحرية الرأى، وفي غيرها من الحقوق التي تكفلها الدساتير الديمقراطية في مختلف أرجاء المعمسورة. ونظرًا لأهمية موضوع إبادة الشعوب، فقد خصصت الأمم المتحدة اتفاقية له أقرتها الجمعية العامة في ٩ ديسمبر ١٩٤٨، وقدمتها للأعضاء للتصديق عليها. ومن بين القرارات والاتفاقات الدولية التي صدرت لتعزيز حقوق الإنسان: الاتفاقية الدولية التي أقرتها الجمعية العامة في ٢١ ديسمبر ١٩٦٥، والخاصة بالقضاء على جميع أشكال التفرقة العنصرية، والاتفاقية الدولية التي أقرتها الجمعية العامة في ١٦ ديسمبر ١٩٦٦ بشأن الحقسوق الاجتماعية والاقستصادية والثقافية الخاصة بالحقوق المدنية والسياسية. وكذلك الاعلان الخاص بالتفرقة ضد المرأة الذي وافقت عليه الجمعية العامة في ١٩٦٧ ، وقرار الجمعية العامة في الدورة ٢٧ بشأن الوضع في جنوب أفريقيا، وقرار لجنة حقوق الإنسان في الدورة ٢٩ في ٢٤ مارس ١٩٧٣ بشأن انتهاك حقوق الإنسان في الأقاليم التي احتلتها إسرائيل نتيجة لعدوانها على الدول العربية في ٥ يونية ١٩٦٧. يشكل الإعلان والعهد الدولي الخاص بالحقوق المدنية والسياسية والعهد الدولي الخاص بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية ما يسمى "لائحمة الحقوق الدولية التي اتخذت في ١٩٧٦ قوة القانون الدولي.

الأعلم الشنتمرى: (١٠١٩- ٨٣)، يوسف بن سليمان ابن عيسى الأندلسى، لغوى، ولد بشنتمرية بالبرتغال ومات بأشبيلية. انتقل إلى قرطبة للدراسة ١٠٤١، فأخذ على الافليلي والحراني، وكف بصره آخر عمره. شهر بمعرفة اللغة، ورواية الشعر، وحسن الضبط، فرحل إليه تلاميـذ كثيرون. عاون الافليلي في شرح ديوان المتنبي. وشرح كتاب قالجمل في النحو للزجاجي، وشواهد، والحماسة، وشعر الستة، وشواهد كتاب سيبويه، وديوان

أعمال تحضيرية: مجموعة الوثائق الرسمية التى سبقت أو صاحبت صدور التشريع كالمذكرات التفسيرية أو الإيضاحية ومناقشات اللجان والمجالس التشريعية، وهى تغيد المفسر فى الكشف عن قصد المشرع حيث يكون النص غامضًا. وليست لهذه الوثائق قوة إلزام قانونية.

329

أعمال سيادة: القرارات والتصرفات الصادرة من السلطة التنفيذية في الدولة، والتي تتصل باعتبارات سياسية عليا تحول بينها وبين الخضوع للرقابة القضائية. وتسمى هذه الاعمال في إنجلترا «أعمال الدولة» ويطلق عليها في الولايات المتحدة الأمريكية «المسائل السياسية». والمحاكم في معظم النظم هي واضعة هذه النظرية وصاحبة الكلمة النهائية في تحديد معيارها واستقصاء أحوالها. ومن أمثلتها الأعمال المتصلة بسير أعمال التمثيل الدبلوماسي والقرارات المنظمة لعلاقة الحكومة بالبرلمان، والاعمال المتعلقة بسلامة الدولة وأمنها الخارجي والداخلي كإعلان الحرب وإعلان الأحكام العرفية وإجراءات وقاية الصحة العامة في حالة الأوبئة.

الأعمى التطيلى: (ت ١١٣١)، أبو جعفر أحمد بن عبد الله القيسى، شاعر أندلسى، ولد بتطيلة وتركها مع أسرته إلى أشبيلية، وأقيام مدة بفرطبة. نظم القصائد والموشحات في المدح والغزل والرثاء والشكوى. أعجب الأدباء بشعره غير أنهم يفضلون موشحاته، طبع ديوانه للنان ١٩٦٣.

أغا: في اللغة التركية الشرقية، الأخ الأكبر، ويعنى بها أيضًا الأب أو الجد أو العم، ومعنى آغا في التركية العثمانية الرئيس أو الشبخ أو السيد، وكان يحمل هذا اللقب صغار الضباط إلى رتبة يوزباشى. وكذلك يطلق هذا اللقب على خصيان القصور السلطانية. كان قائد الإنكشارية يطلق عليه أغا. ويكتب الفرس هذه الكلمة أقا، وينطقونها أغا.

أغا خـان: (۱۸۷۷–۱۹۵۷)، زعـيم هنـدى والرئيس الوراثى لطائفة الإسماعيلية التى لها أتباع كثيرون بالهند وباكستــان وشرق أفريقيا ووسط آسيــا. سعى إلى الظفر

بتأييد الهنود المسلمين للحكم البريطاني بالهند، بتأسيس عصبة المسلمين الهنود ١٩٠٦. عين رئيسًا للوفد الهندى في المؤتمر الإمبراطوري بلندن (١٩٣٠-٣١) ومثل الهند في مؤتمر نزع السلاح المنعقد في جنيف ١٩٣٢ ولدى عبصبة الأمم (١٩٣١و ١٩٣٤-٣٧) حيث رأس دورة الجمعية العامة ١٩٣٧، غير أن ذيوع اسمه جاءه عن طريق ثروته الطائلة، وكانت أكثر إقامته بأوروبا، دفن بأسوان، خلفه حفيده كريم خان.

آغا محمد خان: (ت ١٧٩٧)، شاه فارس، ومؤسس أسرة قاجار، وقع في سن الخامسة في قبضة أعداء لأسرته، فسجنوه وخصوه، فشب يحمل حقدًا هاثلاً على العالم. كان قديرًا جم النشاط، ولكن ضربت بقسوت الأمثال. وفي ١٧٩٤ أسر وقتل آخر حاكم من أسرة زاند. وختم حكمه بمذبحة كبيرة في كرمان. نصب نفسه شاه فارس ١٧٩٦. صد حملة روسية على بلاده، ثم قام بغزو ولاية جورجيا ١٧٩٥، كان موضع مقت رعيته، وعمها الفرح حينما علمت بنبأ اغتياله، واستقبلت بالابتهاج اعتلاء ابن أخيه فتح على شاه العرش.

آغا، مصطفى: (١٩٤٧ - ١٩٤٦)، شاعر تونسى. كان جده مصطفى أغا وزيراً فى عهد أحمد باى الأول. ونشأ الشاعر منعماً وابتعد طوال حياته عن معترك السياسة التى اجتذبت معاصره وقرينه الشاذلى خزنة دار. فى شعره ميل إلى التأمل الهادىء وله قصائد قصصية.

آغا ميرك: مصور بالبلاط الصفوى فى القرن ١٦. من أظهر تلاميـذ بهزاد. من أعـماله صورة تمثل تتـويج خسرو، مـن مخطوط نظامى للشاه طهمـاسب بالمتحف البريطانى.

أغادير أو أكادير: مدينة (٦٧٨٥٩٦ نسمة، ٢٠٠٤)، ج غ المغرب، وميناء على المحيط الأطلنطى فضلاً عن أنها ميناء للصيد. احتلها البرتغاليون وحصنوها (١٥٠٥-٤١). ظهر فيها الطراد الألماني بانثر ١٩١١ حين كانت القوات الفرنسية منهمكة في إخماد إحدى الثورات، فأدى

ظهوره إلى توتر الموقف الدولى، وسويت المشكلة فيما بعد باتفاقيات. خربتها الزلازل فى أول مارس ١٩٦٠، اعيد إنشاء مدينة جديدة فى ضواحيها ١٩٦٥، وهى مصيف جميل، وتقوم به صناعة تعليب السردين وحفظ الأسماك، وتصدر الفاكهة والخضراوات.

الأغالبة: أسرة إسلامية حكمت في تونس وجزء من الجسزائر (١٨٤ - ٢٩٦ هـ / ٢٠٠ - ٩٠٩)، تنسب إلى إبراهيم بن الأغلب، كانت قاعدتها القيروان. توارث الأغالبة الملك، وشيدوا المباني والحصون والمساجد والقناطر. كما أنشأوا الاساطيل وتوسعوا في الفتح برا وبحراً. قضى الفاطميون على دولتهم (٢٩٦هـ / ٩٠٩). الأغاني: انظر: أبو الفرج الأصفهاني.

أغانى جولياردية: لا يعرف على وجه الدقة أصل هذه التسمية ولكنها تدل على مجموعة من الشعر اللاتينى الغنائى ألفه جماعة من الدارسين كانوا يهيمون على وجوههم فى أوروبا. وتشبه هذه الأغنيات من حيث الشكل التراتيل الدينية الكنسية التى عرفت فى العصور الوسطى ولكن معانيها كانت تدور حول الإباحية ومهاجمة الكنيسة. بدأ أمرهم منذ القرن ١١ واستفحل شرهم فى نفس هذا القرن.

أغذية مجمدة: عرفت شعوب شمال الكرة الأرضية الأطعمة المجمدة من عصور ما قبل التاريخ، فالاسكيمو كانوا يلقون السمك على الثلج ليتجمد، وكانت الأسماك التي جمدها الطقس البارد تجارة أساسية في منطقة البحيرات العظمى بأمريكا الشمالية منذ منتصف القرن 19، واستخدمت طرق الماء الملح (الأجاج) وغرف التبريد منذ ح ١٨٦٠ لتجميد اللحوم والدواجن والأسماك والبيض في أوروبا وأمريكا. وحوالي ١٩٠٥ كان تجميد الفواكه الصغيرة لصناعة الأغذية المحفوظة و الجيلاتي، ويحول التجميد دون تلف الأطعمة بوقف نشاط الكائنات الحية والخمائر. أما بعد ذوبان الثلج فيكون التلف سريعاً لأن الكائنات الحية التي استعادت

نشاطها تفتك بالخلايا التى ثقبتها بلورات الثلج. ويتمثل التثليج البطىء فى الطرق القديمة. أما السريع فقد بدىء فى ١٩٢٥ وتشمل طرقه: التجميد المباشر بوضع الأغذية مكشوفة فى الثلاجات والتجميد غير المباشر بوضعها فى أوان أو أغلفة أو أحزمة معدنية أو أطباق فى داخل الثلاجة حيث التيارات القوية الباردة، أو الجمع بين هذه الطرق، ويرجع السبب فى النمو السريع لهذه الصناعة إلى ما توفره الاطعمة المجمدة من الوقت والمساحة وإلى حفظها مدة طويلة مع تغير طفيف فى المذاق والنكهة والمظهر. وقد تمشت معها أيضًا صناعة الأوانى المناسبة والطرق الخاصة للنقل والتخزين والبيع بالتجزئة، وأصبح من اليسير الآن الحصول على أى كميات مجمدة من الفاكهة والخضر وعصير الفواكه واللحوم وكذلك الاطعمة المطهوة.

إغراق السوق: بيع السلعة في السوق الأجنبية بثمن أقل من ثمنها في السوق الوطنية وربما أقل من تكلفتها. ويعمد المنتج إلى هذه السياسة بقصد التخلص من فاتض الإنتاج دون حاجة إلى خفض الثمن في السوق الداخلية، أو بقصد القضاء على منافس له في السوق الأجنبية، وقد تشترك الدولة في سياسة الإغراق لزيادة صادراتها. وتنتشر هذه السياسة عادة في فترات الكساد. وقد لجأت إليها اليابان على نطاق واسع قبل الحرب العالمية ٢.

أغروان أو ليلج: شجيرة مزهرة، من جنس سيرنجا -Sy افروان أو ليلج: شجيرة مزهرة، من جنس سيرنجا -Sy منذ ringa موطنها أوروبا وآسيا. تزرع بكثرة في أمريكا منذ استعمرت. أزهارها عطرة فرفيرية اللون أو وردية وتبدو متجمعة في خصلات مخروطية الشكل في أخريات الربيع، يطلق اسم الليلج الفرنسي على هجن أزهارها متضاعفة البتلات.

الإغريق: انظر: اليونان.

الإغريقية: لغة هندية للموربية. تطورت الإغريقية الحديثة عن الإغريقية النموذجية (اللغة الكونية) للمناطق الهيلينستية. كتب المعهد الجديد من الكتاب المقدس بإحدى صور هذه اللغة. انظر: لغة (جدول).

أغسطس: انظر: تقويم.

أغسطس: (٦٣ ق م - ١٤)، أول إمبراطور روماني، ابن بنت أخت يوليوس قيصر الذي تبناه وجعله وريثه دون علمه. اسمه أصلاً أوكتـافيوس وبعد التبني (٤٤ ق م) أوكتافيــانوس. علا شأنه في روما عقب مقــتل قيصر وكون مع أنطونيوس ولبيدوس الحكومة الثلاثية الثانية. هزم هو وأنطونيوس الجمهوريين بقيادة بروتس وكاسيوس عند فیلیبی (٤٢ ق م) کـما طهـر هو ومعـاونه أجریبــا البحار من قوات سكستوس بومبي. وبعد احتدام الخلاف بينه وبين أنطونيوس هزم هذا القائد وكليوبطرة في أكتيوم (٣١ ق م). وفي العالم التالي ضم مصر إلى الإمبراطورية الرومانية وأصبح على هذا النحو سيد العالم الروماني، منحه مجلس الشيوخ (السناتو) عدة ألقاب من بينها إمبراطور (القائد المظفر) وأغسطس (المبجل). أصلح الإدارة ودعم الإمسراطورية وجمل روما وزاد وحسن الطرق الرومانية. ازدهرت العمارة الرومانية في عهده ورعى فرجيل وأوفيــد وليفى وهوراس وأطلق اسمه على آداب هذا العصر. نشر لواء السلام (سلام أغسطس) على العالم المتممدن المعروف. خلف على العرش تيبريوس ابن زوجته.

أغسسطس: ملوك بولندا أغسسطس الأول: انظر: سيجسموند اغسطس)، أغسطس الشانى (القوى) (١٦٧٠-١٧٣٣)، هو أيضًا فريدرك الشانى (القوى) (١٦٧٠-١٧٣٣)، هو أيضًا فريدرك أغسطس ١ منتخب سكسونيا. انتخب ملكًا على بولندا خلفًا لجون ٣ (١٦٩٧)، وكان رجلا انتهازيا فاعتنى الكاثوليكية ومنح نبلاء بولندا امتيازات لم تكن لهم من قبل وتحالف من روسيا والدنمارك ضد شارل ١٢ ملك السويد (انظر: الحرب الشمالية) وأجبره شارل على التنازل عن عرش بولندا لستانسلاوس ٢٠٠١ ولكن أغسطس استرد بولندا الا١٦٠ بعد هزيمة شارل في بلتافا المحدد، ومن عشيقاته الكثيرات وذريته غير الشرعية ماريا أورورا فون كونجزمارك وابنها موريس دى ساكس. وخلفه ابنه أغسطس الثالث (١٦٦١-١٧٦٣) متخبًا

لسكسونيا باسم فريدرك أغسطس الشانى وطالب ببولندا من ستانسلاوس ۱ الذى أعيد انتخابه بعد وفاة أغسطس ۲ وانتخب ملكًا على بولندا ۱۷۳۲ بعد حرب الوراثة البولندية وطالب باعتباره صهرًا للإمبراطور جوزيف الأول بأراضى آل هابسبرج في حرب الوراثة النمساوية ولكنه غير حلفاءه ۱۷۶۲ وهرب من سكسونيا في حرب السنين السبع (۱۷۵٦ - ۱۳)، وأقام في بولندا. وخصوله ترك الحكم للكونت برول.

إغلاق: حق أصحاب العمل في إغلاق مصانعهم في حالة حدوث نزاع بينهم وبين العمال، وهو يقابل حق الإضراب المقرر للعمال. غير أن حق الإضراب معترف به في كل البلاد تقريبًا، أما حق الإغلاق فإنه يخضع لتنظيم قانوني دقيق وقد يفرض القانون على أصحاب العمل الالتجاء إلى إجراءات أخرى مثل التحكيم قبل استعمال حقهم في الإغلاق.

إغماء: فقدان الوعى مؤقتًا. وينتج عن حرمان المخ من حاجته من الدم بحيث لا يستطيع أن يحصل على ما يكفيه من الأكسيجين أو الجلوكور الذي هو غذاؤه الوحيد. وأسباب الإغماء كثيرة، منها النزف الشديد الحاد، والألم المتواصل، والوقوف دون حركة مدة طويلة مما يعطل الدورة الدموية، والتسمم بأول أكسيد الكربون وهو يمنع اتحاد الأكسيجين بالهيمـوجلوبين، والتغريث (أى التجويع) الشديد أو الحقن بجرعة كبيرة من الأنسولين وهمما يقللان نسبة السكر بالدم. ويجب أن تخص حالات الإغماء بالعناية الطبية السريعة، إذ إن حرمان المخ من الأكسيجين لمدة طويلة يؤدى إلى تلف مستديم لخلاياه، ويجب ألا يعطى المريض وهو في حالة الإغماء أي نوع كان من العقاقير أو المنبهات عن طريق الفم إذ من مـؤدى ذلك في الغالب أن تتـخـذ تلك العقاقير سبيلها إلى القصبة الهوائية وليس إلى المرىء فالمعدة. وقد يفضى ذلك إلى الاختناق. ويجب استلقاء المريض مع رفع رجليه بحيث تكونان أعلى من الرأس، ووضع قليل من أملاح الشم أو روح النشادر تحت أنفه.

إغناطيوس الأنطاكى، القديس: (ت حوالى ١٠٧)، أسقف أنطاكية، وأحد الشهداء، حارب البدع وأيد العقيدة بقلمه ولسانه، أول من استعمل لفظ «كاثوليك» لدعوة الجميع لتأييد المسيحية. استشهد في روما، عيده أول فبراير.

444

أغناطيسوس دى ليسولا، القديس: (١٤٩١- ١٥٥٦)، إسبانى مؤسس رهبنة اليسوعيين، كان من رجال البلاط الملكى، خاض غمار حرب جرح فيها، وعلى أثر ذلك اضطر إلى الخلوة والاعتكاف وفى خلوته المستغل برياضة النفس وطلب الهدوء الروحى، ثم أقبل على البحث والدراسة فى إسبانيا وخارجها. أسس ١٥٣٤ مع صحب له رهبنته التى أقر البابا لاتحتها ١٥٣٩، وأشرف على جمعية البسوعيين حتى وفاته. كان من أنشط دعاة الإصلاح الكاثوليكى، وجه جهوده نحو تربية النشء ونشر الدين، ولكتابه «التمرينات الروحية» شهرة كبيرة وهو طريقة محكمة تمكن المؤمن من سلوك درجات الكمال.

أغنية: قصيدة تنظم لتغنى بمصاحبة الموسيقى. من أمثلة ذلك قصائد سافو والكايوس وأناكريون وغيرهم من الشعراء الأبوليين. وهناك نوع آخر من هذه القصائد كان يعرف بأغنية الجوقة وكانت عادة تتناول موضوعًا قوميًا ويقوم بإنشادها أفراد الجوقة، وتعتبر أغانى بنداروس أروع ما نظم من هذا النوع فى الأدب اليونانى وتقابلها فى الأهمية أغانى هوراس فى الأدب اللاتيني، ولقد أثرت أغانيهم جميعًا فى الأدب الغربي إذ نرى جابريللو شيابريرا فى إيطاليا، ورونسار فى فرنسا يقلدان الأغانى القرن ١٧ أغانى هوراس، ومنهم بن جونسون وروبرت هيريك. وكتاب الأغانى للأصفهانى ملىء بالقصائد التى هيريك. وكتاب الأغانى للأصفهانى ملىء بالقصائد التى تغنى بها المنشدون.

أَعُورِمِي: قرية بواحـة سيوة، بهـا أطلال معبـد آمون، ويرجع تاريخــه إلى أيام الأسـرة ٢٦ (القـرن ٧ ق م)، والمعـبد مـشيد عـلى ربوة ترتفع من قلب السهـل، وقد

عرف فى كتب المؤرخين باسم معبد السوحى وإليه حج الإسكندر الأكبر حين جاء إلى مصر (٣٣١ ق م) فاستوحى فيه آسون الذى تبناه. وعلى بعد قريب من المعبد شيد نقطانب (نختانب) الأول (٣٧٠ ق م) معبداً آخر يعرف الآن باسم «معبد أم عبيدة»، أو معبد آمون.

أغوطى: حيوان قارض، يتبع الجنسين داسيبروكتا (Dasy) procta) وميوبروكتا (Myoprocta) . ويعيش في أمريكا الجنوبية والوسطى وجزر الهند الغربية. طوله حوالي نصف المتر وبفرائه رقشة ما بين محمرة وسوداء. طويل الأرجل أهيفها.

إقراص: (ح 870 – 774/ 774 ق م)، ملك سلاميس بقبرص، نفى فى شبابه، فيجمع قوة أبلغته العرش (٤١١ ق م). تعاون مع أثينا ودعم الحضارة الإغريقية فى قبرص، فأصبح بلاطه ملاذ الأثينيين. وقع الصدام بينه وبين الفرس (٣٩٠ ق م) واستمر عشر سنوات. وبفيضل تحالف إلم جوراس مع أكوريس ملك مصر، تمكن أول الأمر من الصمود أمام الفرس، بل من بسط سيطرته على المدن الوسطى فى كيليكيا والاستيلاء على صور، فيحشد الفرس قوات كبيرة وسلبوه سيادة البحر وأرغموه على طلب الصلح، وفى (ح ٢٧٤ ق م) المبحر وأرغموه على طلب الصلح، وفى (ح ٢٧٤ ق م) ذهب إفاجوراس ضحية مؤامرة فى القصر.

إقانزفيل: مدينة (١١٥١٩ نسمة، ٢٠٠٨)، أقصى ج غ ولاية إنديانا الأمريكية، على نهر أوهايو. تأسست ١٨١٩ وأعلنت مدينة ١٨٤٧، فرضة نهرية هامة، تقوم وسط منطقة زراعية خصبة، تنتج كسميات وفيرة من الحاصلات، ويستخرج منها الفحم الحجرى. صارت إبان الحرب العالمية ٢ أعظم مركز برى لبناء السفن في العالم. ومن صناعاتها الزجاج والأدوات المختلفة وأجزاء السيارات وآلات رفع الأثقال والبرادات والعقاقير الطبية والجعة وطحن الحبوب وتجهيز الأخشاب، تضم عدداً من المؤسسات العلمية ومستشفى للأمراض العقلية.

إقانستون: مدينة (٧٥٩٨٥ نسمة، ٢٠٠٨)، ش ق ولاية

إلينوى الأمريكية، على بحيرة ميتشيجان ش مدينة شيكاغو. تأسست ١٨٩٦ وأعلنت مدينة ١٨٩٢، جعلها موقعها الجميل على شاطئ البحيرة من أشهر مدن النزهة والاصطياف. تنتج الصلب والأجهزة الإلكترونية، مقر جامعة نورث وسترن.

آفة السفن: حيوان رخوى محارى بحرى من جنس تريدو (Teredo) ينخر الخشب ويضر بالمراكب والمنشآت البحرية الخشبية.

افتتاحية: قطعة موسيقية تكتب للآلات على أنها مقدمة لعمل مسرحى أو مؤلف من مؤلفات الأوراتوريو، وكانت افتتاحية الأوبرا فى البدء مجرد جزء من الموسيقى السيمفونية. وفى أيام جلوك بدأت تمهد إلى ما أصبح يعرف بالأوبرا، وبمجئ القرن ١٩ كانت الافتتاحية فى الغالب مجرد تقديم لألحان الأوبرا، أما افتتاحية لكونشرتو فعمل منفصل، وأشهر الافتتاحيات تلك التى كتبها مندلسون وبيتهوفن وبرامز خاصة.

إفراز: في البيولوجيا، تكوين مواد كيميائية معينة بوساطة الخـلايا وذلك إما بصناعـتهـا وإما بفصـلها من السوائل المحيطة بها. والإفراز أحد مظاهر الحياة إذ يقوم به كل كـائن حى نباتًا كان أم حيـوانًا، وسواء أكان جسمه مكونًا من خلية واحدة كالجراثيم أم من ملايين الخلايا كالإنسان، وإفرار بعض الـجراثيم سام للإنسان إذ تسبب منه أعراض الأمراض المعدية، كالدفتريا والتيفود وما إليهما وإفراز البعض الآخر مفيد للإنسان كإفراز كثير من الجراثيم التي تعيش في الأمعاء الغلاظ، ومـما لا شك فيه أن إفراز الجراثيم يؤدى لها وظائف بمثابة ما يؤديه الإفراز في الإنسان. وتقوم الغدد في الإنسان والحيوانات الكبيرة بوظيفة الإفراز، ومن الغدد ما يحتوي إفرازه على مادة أو مواد ذات وظائف حيوية هامة، ومن أمثلة ذلك غدد اللعاب والغشاء المخاطي للمعدة والأمعاء والسنكرياس وكلها تحوى إنزيمات لهضم الطعام، ومن قبيل ذلك إفراز العرق الذي يرطب الجسم

والبربخ والحويصلات المنوية والبروستاتا وهو أساس التناسل. وقد يحوى الإفراز فضلات الأيض التي تفصلها الغدد من الدم لتخرجها من الجسم، ويسمى في هذه الحالة إبرازًا، ومن أمثلته البول الذي تفصله الكليتان من الدم، والبراز الذي يتكون في الأمعاء الغلاظ، وتعمد الصفراء إفرازًا وإبرازًا في الوقت نفسه إذ تحسوى أملاح الصفراء ذات الفائدة العظيمة في هضم الدهن وامتماصه، وأصباغ الصفراء وهي فضلات الأيض للهيموجلوبين تفصلها الكبد من الدم لتخرج في البراز. والغدد نوعان، نوع له قناة تحمل إفرازه إلى أحد أسطح الجسم الخارجية أو الداخليـة حيث يؤدي ما له من وظيفة أو حيث يخرج من الجسم، ومن أمثله ذلك غدد الهضم والعرق، والكليتان. وأما النوع الآخر فعديم القناة ويصب إفرازه في الدم مباشرة ويسمى الغدد الصم وهي تفرز الهرمونات التي تنظم وظائف الجسم المختلفة كالنمو والأيض والتناسل، ومن أمثلة ذلك الغدد الدرقية وجارات الدرقية والنخامية والكظران. وتتكون بعض العدد في الجسم من النوعين معًا، ومن أمثلة ذلك البنكرياس الذي يفرز العصارة البنكرياسية التي تمر في قناة خاصة إلى الأمعاء الدقاق لهضم الطعام، وبالإضافة إلى ذلك تفرز خلايا خاصة في البنكرياس هرمون الأنسولين وتصبه في الدم مباشرة وهو ينظم الأيض العضوى وخاصة تمثيل الكربوهيدرات.

أفراسياب: ملك أسطورى من ملوك الطورانيين، ورد ذكره كثيرًا في الشاهنامه وغيرها من المؤلفات.

إفرام، القديس: (٣٠٨ - ٣٧٣)، لاهوتي سورياني، حجة في الشئون الدينية، علم في نصيبين والرها، فسر الكتاب المقدس، والف أناشيد دينية عديدة، هدى سوريا بمزاميره المملوءة بالعقيدة، فتعلب على بدعة بردصان، يجله الشرق والغرب، عيده ١٨ يونية.

والأمعاء والبنكرياس وكلها تحوى إنزيمات لهضم الهمالايا، على حدود التبت ونيبال، أعلى نقطة على الطعام، ومن قبيل ذلك إفراز العرق الذي يرطب الجسم الهمالايا، على حدود التبت ونيبال، أعلى نقطة على ويمنع ارتفاع درجة حرارته، وإفراز المنى من الخصيتين سطح الأرض، سميت باسم السير جورج إفرست،

وصعد إليسها تنسينج نوركاى والسيسر إدموند هيلارى فى بعثة بريطانية قادها الكولونيل جون هنت ١٩٥٣.

إقرست، السير چورچ: (١٧٩٠ - ١٨٦٦)، مساح بريطانى ولد فى ويلـز، اشتـرك فى أعـمال المـساحـة المثلثيـة للهند (١٨٠٦ - ٤٣)، سمـيت قمـة إفرست باسمه.

الأفرو _ آسيوية، اللغات: فصيلة لغوية تشمل لغات

الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، أما مصطلح اللغات السامية _ الحامية الذي كان يطلق على هذه المجموعة اللغوية فهو مصطلح مضلل حيث إنه يفترض _ افتراضًا غير صحيح ـ وحدة عرقية ولغوية بين اللغات غير السامية مثل تلك الوحدة الموجودة بين اللغات السامية. أفروديت: في الأساطيس إلهة الحب والجمال والإخــصاب، ابنة زيوس مــن ديونا وزوجة إله الحــدادة هيفايستوس، ولكنها أحبت آرس إله الحرب، فأنجبت منه إيروس إله الحب، ولها صلة وثيقة بأدونيس كانت تسمى قبرص وكوثيريا لأن عبادتها انتشرت بهياتين الجزيرتين وكانت تـعبد أيضًا في أثينا وكـورنثه، ويقال إنـها هي المعبودة الشرقية (عشتروت)، جاءت عبادتها إلى اليونان متأخرة، وكانت تسمى أيضًا بانديموس أي إلهة الخلق أجمعين. وعندما قدم لها باريس التفاحة التي اختلفت عليها الربات كافأته على ذلك بأن وهبته هيلين أجمل امرأة في العالم التي من أجلها نشبت حرب طروادة، فكان لزامًا على أفروديت أن تقف إلى جانب الطرواديين في هذه الحرب. تسمى فينوس عند الرومان.

أفروديتوبوليس: انظر: اطفيح وكوم اشقاو.

أفروديتي برينيكي: قرية بإقليم الفيوم بمصر من عـصر البطالمة.

أفريدى: قبيلة أفغانية تعيش بالولاية الشمالية الغربية فى ياكستان، بالقرب من ممر خيبر، كثيرًا ما شن أفراد القبيلة غاراتهم عملى القوافل عن طريق هذا الممر. أرسلت بريطانيا فى القرنين ١٩و٠ ٢٠ الحملات العسكرية لكسر شوكتهم.

الأفريقانو: لغة البوير في جنوب أفريقيا، وهي لغة جرمانية من الفصيلة الهندية ـ الأوروبية، انظر: لغة (جدول).

أفريقيا: قارة (ح ٣٠٢٢١٥٣٢ كم ٢، ح ٩٢٢٠١١ نسمة، ٢٠٠٥)، إحدى قارات العالم القديم، وثانية قارات العالم من حيث المساحة. تمتد بين دائرتي عرض ٤٠ / ٣٥ جنوبًا و ٢٠ / ٣٧ شمالًا، وينفصلها عن أوروبا البحر المتوسط وعن آسيا المحيط الهندي والبحر الأحمر. تقترب كشيراً من أوروبا عند مضيق جبل طارق الذي يصل البحر المتوسط بالمحيط الأطلنطي، ومن آسيا عند بوغاز باب المندب الذي يصل البحر الأحمر بالمحيط الهندى، ترتبط في شمالها الشرقي بآسيا عن طريق شبه جزيرة سيناء وبرزخ المسويس الذي تشقه الآن قناة السويس. تتكون من هضبتين كبيرتين تحف بهما سهول ساحلية منخفضة، الهضبة الشمالية قليلة الارتفاع (متسوسط ارتفاعها ٥٠٠م فوق سطح البحر) وتمتد من المحيط الأطلنطي حتمي البحر الأحمر وتشمل الصحراء الكبرى وبلاد السودان ويحف بها في الشمال جبال أطلس وفي الجنوب مرتفعات فوتاجلون، وترتفع بعض أجزائها في الوسط مكونة جبالاً مثل تبستي وتاسيلي، وبها منخفضات واسعة مثل توات وتشاد والقطارة وواحات مصر الغربية والفيــوم. والهضبة الجنوبيــة أكثر ارتفاعًا (متوسط ارتفاعها ٨٠٠ م فوق سطح البحر) وتنتهى بحافات عالية تشرف على سهول ساحلية ضيقة. ومن مرتفعاتها دراكنزبرج، وكينيا، وكليمنجاور، ورونزورى وهضاب إثيبوبيا، تتمييز أفريقيا بأكبر ظاهرة انكسارية في العالم وهي الأخدود العظيم الذي يتشعب جنوبى هضبة البحيرات إلى فرعين يوجد فيهما عدد من البحيرات الكبرى مثل مالاوى وتنجانيقا وإدوارد وألبرت ورودلف وكيفو، ولكن أكبر بحيرات القارة وهي فكتوريا نيانزا تقع خارج الأخدود. أهم أنهار أفريقيا: النيل وينبع من هضبة البحيرات ويصب في البحر المتوسط، و الكنغو (زائير) ويصب في المحيط الأطلنطي، و النيجر

إلى أربع مجموعات رئيسية، العناصر القديمة من البوشمن والهوتستوت والأقرام والزنوج الخلص، والحاميون، والشعوب الزنجية الحامية، ثم العناصر السامية العربية، وقد كان البوشمن ينتشرون في شرق القارة وجنوبها ولكنهم طردوا إلى صحراء كالاهاري حيث يعيشون حياة بدائية. وكان الهوتنتوت يحتلون مساحة واسعمة من جنوب القارة ثم اضطروا إلى التقهقر أمام الغزوات الحامية إلى صحارى أفريقيا الجنوبية الـغربية، وهم أرقى حضارة من البوشمن ويرعون الماشية والضأن. وقد أصبح الأقزام النجريللو محصورين في غابات أفريقيا الوسطى ويعيشون في جماعات صغيرة تشتغل بالصيد وجمع ثمار الغابات. أما الزنـوج فيسكنون سـاحل غانا والسودان (بمعناه الواسع)، ويتمثل الدم الزنجي في كل القارة جنوبي الصحراء ولكن النوع النقى الذي لم يتأثر بمؤثر خارجي هو الموجود في غرب أفريقيا من السنغال إلى النيجر، ومعظمهم من الزراع المستقرين، وكانت لهم إمبراطوريات وممالك قديمة منها مملكة الولوف في السنغال، ومملكة الأشانتي حول كوماسي، ومملكة اليوروبا ومن مدنها ابدان وايبوكاتا، وإمبراطورية مالى (الماندنج) التي قضي عليها السنغاي ح ١٥٠٠ واتخذوا تمبكتو عاصمة لهم. ولقد لعب الحاميون دورًا كبيرًا في تعمير القارة، وقصة تطور الحضارة الأفريقية هي إلى حد بعيد قصة انتشارهم واختلاطهم بالعناصر القديمة. وينقسم الحاميون الحقيقيون (تمييزًا لهم عن الحاميين المختلطين بالزنوج) إلى الحاميين الشرقيين والحاميين الشماليسين، ومن المجموعة الأولى المصريون القدماء والنوبيون والصوماليون، وجزء كبير من سكان إثبوبيا وشمال شرق جمهورية السودان، وقد تنوعت هذه العناصر بتنوع البيئات الجغرافية. ويعيش الحاميون الشماليون في جبال أطلس والصحراء الكبرى وأجزاء من السودان، ومنهم البربر (الأمازيغ) سكان مرتفعات بلاد المغرب، والطوارق في الصحراء الكبرى، والفولاني (الفولة) في حوض النيجر الأعلى ونيجريا الشمالية، وقد

ومصبه في خليج غينيا، وزامبيزي ولمبوبو، ويصبان في المحيط الهندي، وأورانج ومصب في المحيط الأطلنطي، وينبع من جبال أطلس عدد من الأنهار من أهمها مجردة في تونس، وشيلف وحلوية في الجزائر، وسبو وأم الربيع وتنسفت في المملكة المغربية. ويقسم خط الاستـواء القارة قـــمـين، ولما كان القــسم الجنوبي أضيق من الشمالي فإن مناخه أكثر اعتدالا نسبيا، ويقع معظم القارة في المناطق المدارية ولكن أطرافها معتدلة المناخ، وتشغل الـصحاري مـساحة واسـعة من أراضيـها (الصحراء الكبرى في الشمال وصحراء كالاهاري في الجنوب)، وتتدرج الحياة النباتية مع المناخ فتوجد الغابات الاستواثية في حـوض الكنغو وساحل غانا حيث يسقط المطر الغزير طوال العام، ومن أهم غلاتها المطاط ونخيل الزيت والماهوجني والأبنوس، ثم تتدرج إلى مناطق السافانا الرعوية ذات المطر الصيفى ثم إلى الصحراء، وتنتمي أطراف القارة إلى نظام البحر المتوسط المعتدل الممطر شتاء. وتقوم الزراعة معتمدة على المطر والرى في كثير من الجهات فتزرع الحبوب الغذائية (القـمح والذرة والشعير) والقطن والـتبغ والفول السوداني والبن والشاي والكاكاو. والثروة المعدنية بالقارة لا بأس بها إذ إن لأفريقيا الصدارة بين قارات العالم في إنتاج الماس والذهب واليورانيوم، كما يوجد بها معادن أخرى أهمها الكوبلت والفاناديوم والاسبستوس والزنك والقصدير والنحاس والرصاص والحديد والكروم والمنجنيز والبوكسيت (خام الألومنيوم) والفوسفات. وتشمل مصادر الطاقة بالقارة الفحم (ويوجد بكميات محدودة بجمهورية جنوب أفريقيا) والبترول والقوى المائية والمصادر الحديثة للطاقة النووية، وتوجد آبار بترول في الجزائر وليبيا ومصر ونيجريا وجابون وأنجولا. وأفريقيا بها مصادر متوافرة من القوى المائية التي يمكنها أن تدير التوربينات الضخمة لإنتاج الكهرباء كما يمكن استخدام اليورانيوم للحصول على الطاقة النووية. السكان: وينقسم سكان أفريقيا الوطنيون

الجهات ولكن كتاباته ظلت مجهولة خارج نطاق العالم الإسلامي. وحالت الظروف الطبيعية دون الكشف عن ساثر القارة، فالسواحل تقل فيها الموانيء الطبيعية وتقف من وراثها الصحاري الجافة والغابات الكشيفة، وقليل من الأنهار الأفريقية هو الذي يصلح للملاحة لوجود الشلالات والجنادل، ولذلك ظل الداخل أرضًا مجهولة زمنًا طويلاً. وبدأت أوروبا تكشف عن أفريقيا في القرن ١٥. ومرت حركمة الكشوف الأوروبية في مراحل ثلاث امتدت الأولى حتى القرن ١٧ وفيها قام رحالة غرب أوروبا بزعامة البسرتغال بكشف بقية سواحل القارة، وجمع بعض المعلومات عن داخلها. وكانت الثانية هي المرحلة الـكلاسيكية للكشوف الأفريقـية، وقد افتتحها جيمس بروس برحلت في أثيوبيا (١٧٦٩-٧٢) وتلاه منجو بارك (١٧٩٥-٩٧) وهيــو كلابرتن (١٨٢٢-(۲۷) وریتشارد لاندر (۱۸۲۵–۳۰) ورینیه کاییه (۱۸۲۷– ۲۸) وهينرخ بارث (۱۸۵۰–۵۵)، وكان ميدانهم جميعًا غرب القارة وشمالها، وتنتهى هذه الـمرحلة برحلة دافيد لفنجستون (١٨٤١-٧٣). وكانت السمرحلة الثالثة مرحلة الكشف السياسي وتشمل الربع الأخير من القرن ١٩ وتبدأ برحلة هنري ستانلي في الكنغو ١٨٧٤، وتنتهي بتقسيم أفريقيا بين القوى السياسية الأوروبية في مؤتمر برلين (١٨٨٤-٨٥)، وتناهب الاستعمار البريطاني والفرنسي والألماني والبرتغالي والإسباني والإيطالي للقارة. وعندما هزمت ألمانيا في الحرب العالمية ١ وضعت مستعمراتها تحت انتداب الدول المنتصرة فأشرفت بريطانيا على تنجانيةا، وبلجيكا على رواند أورندى، واتحاد جنوب أفريقيا على أفريقيا الجنوبية الغربية، وبريطانيا وفرنسا على توجولند والكمرون، وحتى ١٩٥٠ لم يكن مستـقلاً في القارة سوى أربع دول هي مصر وإثيوبيا وليبريا واتحاد جنوب أفريقيا، ولكنه لم يكن استـقلالاً تاما، وبانتـهاء الحرب العـالمية ٢ هبت معظم الشعوب الأفريقية تكافح من أجل التحرر والاستقلال. وخطت أفريقيـا خطوات واسعة نحـو

دخل الحاميون أفريقيا من الشمال الشرقي في عدة موجات متباعدة وانتشروا فيها بالتدريج، وأدى احتكاكهم بالزنوج إلى نشأة عناصر زنجية حامية تتفاوت فيها نسبة دماء كل من العنصرين. وتنقسم هذه العناصر إلى النيليين وأنصاف الحاميين والبانتو، ويعيش النيليون في جنوب جمهورية السودان وتعتمد حياتهم على مواشيهم وقليل من الزراعة ومن قسائلهم الشلك والدنكا والنوير. ويتركز أنصاف الحاميين في كينيا ويتنشرون في أوغندا وتنجمانيقما، ومن قبائلهم الماساي، أما البانتـو فأكـثر الشعبوب الأفريقية عبداً فهم نحو خمس سكان القارة وينقسمون إلى غربيين وشرقيين وجنوبيين، ويسكن الغربيون حوض الكنغو والجهات المحيطة به، ويحتل الشرقيون مرتفعات شرق القارة من أوغندا حتى نهر زامبيزى ومنهم شعب الباغندا الذى يعتمد على الزراعة في أوغندا، والاكمب والكيكويو في كينيا، وهم زراع ورعاة ماشية، وتعيش على السواحل عناصر بانتووية تتكلم لغة السواحيلي التي انتشرت في معظم شرق القارة وأصبحت «اللغة المشتركة» لكثير من القبائل، ولكن البانتو الجنوبيين هم أهم المجموعات الثلاث ويعيشون جنوبي نهر زامبيزي، ومن شعوبهم الزولو والبتشوانا والباسوتو ويستقرون في قرى أو ما يشبهها، وحرفتهم تربية الماشية والأغنام وزراعة الذرة. أما العرب فقلد انتشروا في جـزء كبير من نصف القارة الشــمالي ويظهر أثرهم واضحًا في الشمال والشمال الشرقي ولكنهم اختلطوا بالزنوج في الغرب والجنوب الغربي. استكشاف القارة: كانت أول محاولة للكشف عن القارة هي التي قيام بهما الفراعنة على عمهمد نخياو، وكمان المصريون ومن بعدهم اليونان والرومان يعرفون السواحل الشمالية والسواحل العربية حتى سيسراليون، ونهر النيل حتى منطقة السدود. وعرف العرب بلاد السودان، وكانت قوافلهم في العصور الوسطى تعبر الصحراء الكبرى من بلاد المغــرب إلى تمبكتو ونشــروا الإسلام في هذه الجهات، وقــد ترك ابن بطوطة وصفًا مفــصلاً لهذه

الاستقلال في العشرين السنة التي تلت الحرب العالمية ٢. ففي الخمسينيات من القرن ٢٠ حققت القارة تقدمًا عظيمًا في كفاحها من أجل الاستقلال، ولم يحصل بلد أفريقي واحد على استقلاله دون نضال وإراقة للدماء ولم يمنح الاستعماريون الاستقلال لأى دولة أفريقية تطوعًا، وإنما فرضته عليهم الشعوب المناضلة في سبيل حريتها، واتخذ كفاح المشعوب الأفريقية صورًا مختلفة من المظاهرات وحملات المقاطعة والإضراب إلى تكوين الأحزاب السياسية وشن النضال المسلح، وكانت الثورة الجزائرية (١٩٥٤–٢٢)، وثورة الماوماو في كينيا من أبرز صور النضال المسلح في القارة. وكان لحصول غانا على استقلالها في ١٩٥٧ وتليها غينيا ١٩٥٨ تأثير عظيم على جميع حركات التحرر الأفريقي إذ اشتعلت حماسة للوصول إلى أهدافها، وفي السنوات القليلة التالية حصلت دول كثيرة على استقلالها. وظلت بعض الدول الأفريقية ترزح تحت نير الاستعمار ويتعرض الوطنيون فيها لأساليب القهر والقمع حتى حصلت على الاستقلال وخاصة في المناطق التي كانت البرتغال تسيطر عليها مثل غينيا بسيساو وجزر كيب فسيرد وأنجولا وموزمسيق وجزر ساوتومي وبرنسيبي وكابندا. وكذلك كانت إسبانيا تستعمر الصحراء الإسبانية (انظر: الصحراء الغربية) وجزر كنارى، وتستعمر فرنسا إقليم العفر والعيسى جيبوتي) وجزر الـقمر (استقلت ١٩٧٥) وريونـيون، وكانت إنجلتمرا تستعمر جنزيرة سيشل، ولكنها استقلت ١٩٧٦. وتقوم في جمه ورية جنوب أفريقيا حكومة بيضاء تمثل الأقلية الأوروبية فقط وكانت جمهورية جنوب أفريقيا تمارس سيطرتها على ناميبيا. (استقلت ١٩٩٠). وتشمل أفريقيا إثبيوبيا، اريتريا، أنجولا، أوغندا، بنين، بوتسوانا، بوروندي، تشاد، تنزانيا، توجو، تونس، جابون، الجزائر، جزر القمر، جمهورية أفريقيا الوسطى، جنوب أفسريقيا، جيبوتي، رواندا،

زامبيا، الكنغو الديمقراطية، زيمبابوي، كوت ديفوار،

ساوتومي وبرنسيبي، السنغال، سوازيلاند، السودان،

سيشل، سييراليون، الصومال، غانا، غمبيا، غينيا، غينيا الإستوائية، غينيا بيساو، بوركينا فاسو، الكاميرون، الكنغو، كيب يرد، كينيا، ليبريا، ليبيا، ليزوتو، مدغشقر، مالاوى، مالى، مصر، المغرب، موريشيوس، موريتانيا، موزمبيق، ناميبيا، النيجر، نيجريا، هذا وبرزت في أفريقيا نزعات تدعو إلى الوحدة الأفريقية في الأفريقية ألى الموحدة الأفريقية في الموحدة الأفريقية في الموحدة الأفريقية في

أفريقيا الإسبانية: اسم يطلق على المستعمرات الإسبانية في أفريقيا وهي سبت ومليلة (مدينتان بالمغرب)، وجزر كنارى، كان يطلق أيضًا على آفنى (انضمت للمملكة المغربية ١٩٦٩) وغينيا الإسبانية (غينيا الاستوائية فيما بعد) والصحراء الإسبانية (الصحراء الغربية).

أفريقيا الاستوائية الفرنسية: اتحاد فيدرالى فرنسى سابق، غ وسط أفريقيا. كانت عاصمت برازافيل. وكان يتكون من جابون، والكنغو الأوسط (الآن جمهورية الكنغو)، وتشاد وأوبانجى شارى (جمهورية أفريقيا الوسطى الآن). لم تكن للمنطقة أهمية كبرى حتى أنشأت فرنسا ليبرفيل في ١٨٤٩ ومدت نفوذها على المنطقة كلها ١٨٩٤. صوتت الاقاليم لتصبح جمهوريات تتمتع بالحكم الذاتى داخل نطاق مجموعة الدول الفرنسية بالحكم الذاتى داخل نطاق مجموعة الدول الفرنسية

أفريقيا الجنوبية الغربية: انظر: ناميبيـا.

أفريقيا الشرقية الألمانية: مستعمرة المانية سابقة (ح ٩٥٨٣٠٠ كم ٢)، ق أفريقيا، قسمت بعد الحرب العالمية الى ثلاث مناطق هي كيونجا التي ضمت إلى موزميق، وتنجانية ورواندا- أورندى وقد وضعنا تحت الانتداب البريطاني والبلجيكي على التوالي ثم استقلت تنجانيقا، ١٩٦١ (انظر: تنزانيا) ورواندا أورندى ١٩٦٢ (انظر: رواندا، وبوروندي).

أفريقيا الشرقية الإيطالية: اسم اطلق ١٩٣٦ على ممتلكات إيطاليا في شرق أفريقيا. وكانت تضم اريتريا والصومال الإيطالي واثبوبيا.

أفريقيا الشرقية البرتغالية: انظر: موزمبيق أفريقيا الغربية البرتغالية: انظر: أنجولا.

أفريقيا الغربية الفرنسية: اتحاد فيدرالى سابق يتكون من داهومى (بنين)، وغينيا الفرنسية والسودان الفرنسي وساحل العاج، وموريتانيا، والنيجر، والسنغال وفولتا العليا. أنشىء ١٨٩٥ لتدعيم المستعمرات الفرنسية في غ أفريقيا، وكانت عاصمته دكار. وفي ١٩٤٦ أصبحت المستعمرات جميعًا مقاطعات فرنسية فيما وراء البحار، ولها ممثلون في البرلمان الفرنسي. انحل الاتحاد ١٩٥٨ بعد أن صوتت الدول جميعًا كي تحصل على الحكم المذاتي في نطاق مجموعة الدول الفرنسية، ما عدا غينيا الفرنسية التي صوتت كي تحصل على الاستقلال التام باسم غينيا. واتخذ السودان الفرنسي اسم الجمهورية السودانية، واتحد مع السنغال مكونين اتحاد مالى في ١٩٥٨. وحصلت جميعًا على الاستقلال التام في المودانية التي واتحد مالى واتخذت الجمهورية السودانية الس

أفريقيا الوسطى، جمهورية: دولة (٦٢٢٩٨٣ كم٢، ح ٢١٦٦٦٦ نسمة، ٢٠٠٧)، وسط أفريقيا، عاصمتها بانجي، يحدها تشاد (ش) والسودان (ق)، والكنغو والكنف والديم قراطية (ج) والكاميرون (غ). كانت مستعمرة فرنسية باسم أوبانجى شارى. تنمو السافانا في الشمال والغابات الاستوائية في الجنوب، أما المشرق فمنطقة شبه صحراوية. أهم الأنهار أوبانجي وشاري. من صادراتها الزراعية القطن والفول السوداني والبن والسيسل. ومن الحرف قطع الأخشاب وتعمدين الماس والذهب، وتتلقى الدولة مساعدات اقستصادية من الخارج وخاصة من فرنسا . تعتمد المواصلات أساسًا على النقل النهرى. اللغة الرسمية الفرنسية، وتتحدث غالبية السكان بلغة السانغو، أصبحت مستعمرة فرنسية ١٨٩٤، وأدمجت ضمن أفريقيا الاستوائية الفرنسية ١٩١٠. قامت بها حركات وطنية عنيفة أدت إلى الحصول على الحكم الذاتي، وفي ١٩٥٨ أصبحت جمهورية تتمتع

بالحكم الذاتي في نطاق مجموعة الدول الفرنسية، وكان يرأسها بارفيليمي بوجاندا الذي كان يقود حركة التطور الاجتماعي لأفريقيا السوداء. وبعد وفاته في حادث طائرة ١٩٥٩، خلفه دافيد داكو الذي أعلن استقلال الجمهورية في ١٩٦٠ وأصبح أول رئيس لها. وفي ١٩٦٦، قام جان بيدل بوكاسا بانقلاب عسكرى، واستولى على الحكم وأصبح رئيساً للدولة، انضمت للأمم المتحدة ١٩٦٠، ومنظمة الوحدة الأفريقــية ١٩٦٣. وفي ديسمبر ١٩٧٦ أصبحت إمبراطورية أفريقيا الوسطى وأصبح بوكاسا امبراطوراً أطاح به دافيد داكو ١٩٧٩ وأعاد الجمهورية. وفي ١٩٨١ تم عزل داكو بانقلاب بقيادة الجنرال أندريه كولينجب الذى أقام دولة دكتاتورية ذات حزب واحد، ولكن رفع الحظر عن الأحزاب السياسية في ١٩٩٢ وفاز أنجى فيلكس باتاسي في انتخابات حرة للرئاسة ١٩٩٣. أعيد انتخابه ١٩٩٩. وبعد احباط عدة انقلابات، اقيل باتس في مارس ٢٠٠٣ وأصبح فرانسوا بوزیزی رئیسًا وفاز أیضًا فی انتجابات ۲۰۰۵.

أفزيليوس آدم: (١٧٥٠- ١٨٣٧)، عالم نباتى سويدى، ومؤسس مسعهد لينيوس فى أبسالا. حرر سيسرة لينيوس الذاتية، وألف عدة كتب عن نباتات ساحل غينيا.

إفسس: ميناء ومدينة إغريقية قديمة على شاطىء آسيا الصغرى الغربي، مكانها اليوم في تركيا. كانت أعظم المدن الأيونية وثرواتها مضرب الأمثال، وعندما ضمت إلى الإمبراطورية الفارسية ازدادت أهميتها واتسع نطاق تجارتها، استمر ازدهارها في العصر الهيلينستي وعندما خضعت لروما (١٣٣١ ق م) كانت تحتل الصدارة بين مدن ولاية آسيا. كان أهم معالمها معبد أرتميس الذي كان يعتبر إحدى عجائب الدنيا السبع. أصبحت إفسس فيما بعد أحد مراكز المسيحية وزارها القديس بولس (٥٥).

[فسس: رسالة من العهد المجديد كتبها القديس بولس وهو في سجنه بسروما (ح ٦٠ ميلادية) إلى أهل أفسس بآسيا الصغرى. تحدى الرسالة نظرية عن ناسوت السيد -----

المسيح، وهي مثل للوثام والانسجام في الحياة الروحية وتشبيه مشهور للمسيحي بالجندي المحارب.

إفسس، مجمع: (٤٣١)، المجمع المسكونى الثالث، عقد برافسس وحضره ٢٠٠ أسقف برياسة كيرلس الأول بابا الإسكندرية لمناهضة النسطورية، أدت المناقشات إلى إبعاد نسطوريوس واستنكار آرائه. أقر هذا المجمع أن فى المسيح أقنوما واحداً وطبيعة واحدة بعد الاتحاد دون اختلاط ولا امتزاج ولا تغيير، ولذلك فيان السيدة العنراء يمكن أن يطلق عليها ووالدة الإله، ووضع المجمع مقدمة لقانون الإيمان هي «نعظمك يا أم النور إلخ».

الأفضل بن بدر الجمالي: (ت ٥١٥ هـ/ ١١٢١)، أحد وزراء الفاطميين. تولى الوزارة خلفًا لأبيه بدر الجمالى في عهد الخليفة المستنصر. وكان نفوذ الوزراء الفاطميين قد أخذ في التزايد منذ تقلد أبوه الوزارة، فغالى الأفضل في اغتصاب حقوق الخلافة الفاطمية، وحال دون تولية نزار أكبر أبناء المستنصر وولى عهده للعرش، وبابع أضاه الصغير أبا القاسم الذي لقب بالمستعلى (٤٨٧ هـ) ولما توفي المستعلى أحضر الأفضل ابنه أبا على وبابعه بالخلافة وأقامه مكان أبيه ولقبه بالأمر. وكان عمره وقتذاك خمس سنين، وصار بذلك مطلق التصرف، أغلق دار العلم في ١٩٥ هـ، بسبب تعصبه للسنة، كما أمر بإلغاء الاحتفال بمولد النبي وفاطمة وعلى فضلاً عن مولد الخليفة نفسه. دبر الخليفة الأمر مكيدة لقتله، وصادر جميع ممتلكاته

أفعى: نوع من الحيات السامة تشمل الأفاعى الأصلية (جنس فيبرا Vipera) تستوطن أوروبا وآسيا وأفريقيا، والثعبان ذو الجرس الأمريكى نوع من الأفعى. والأفعوان ذكر الأفعى ويطلق على الفصيلة الأفعوانية وهى ممثلة بمصر. منها الأفعى المقرنة والقرعاء، وكلها من أخطر الحيات المصرية. والأفعى المقرنة من جنس سيراستيس وتستوطن المناطق الصحراوية بمصر والنوبة وفلسطين ويلاد العرب، طولها ح ٧٧ سم، صفراء اللون من أعلى

مع بقع غبراء، والبطن أبيض يشبه لون الرمال. يوجد فوق رأسها زائدتان حرشفيتان، ومن هنا اكتسبت اسمها. وهى ولود، عرفها المصريون القدماء وعنوا بوصفها. وثمة نوع يشبهها هو القرعاء، بلا قرون، ذيلها أسود، طولها ٣٤ سم، توجد بمصر وش أفريقيا، ولود، تأكل السحالي، أما المقرنة فتأكل القوارض بعدما تنفث فيها السم.

أفغانستان: جمهورية (٦٤٧٤٩٧ كم٢، ح ٣١٨٨٩٩٢٣ نسمة، ۲۰۰۷)، ج وسط آسيا، عاصمتها كابول. يحدها تركمانستان وأوزبكستان وطاجيكستان (ش)، وإيران (غ) وباكستان (ج) و (ق). أرضها جبلية، تـمتد بها سلسلة جبال على شكل مروحة مركزها جبال هندكوش. وينمو القمح والشعير والفواكه في وديان خصية. وأهم صادراتها القراكول (صنف من غنم بخارى وصوفه الثمين). ونهر هلمند أطول أنهارها ويشكل نهر أموداريا المحدود بينها وبين روسيا، طرقها جيدة ولكن لا يوجد بها سكك حديدية، والصناعة في مهدها. ويتألف السكان من شعوب مختلفة: أفغان، وتادجيك، وتركمان، وأزبك. والعامل الموحد بين هذه الشعوب هو الدين، إذ يعتنق كلهم تقريبًا الإسلام، ويسود بينهم المذهب السني، وأهم لمغات البلاد الأفغانية أو لغة الباشتو، والإيرانية. ضمت أراضي أفغانستان ٥١٦ ق م على يد دارا الأول إلى الإمبراطورية الفارسية القديمة، وفتحها الإسكندر الأكبر ٣٢٦ ق م وهو في طريقه إلى الهند ووقسعت مملكة بقطرية (التي ازدهر شأنها من منتصف القرن ٣ ق م إلى القرن ٢ ق م) في أيدى البارثيين والقبائل المتمردة. وانتشرت البوذية من الشرق، ولكن لم تعمر طويلاً، فقـد قطع دابرها الفتح الإسلامي الذي بدأ في غرب أفغانستان الحالية في القرن ٧ ودخلت القبائل في الإسلام أفواجًا. وانقسمت البلاد إلى عدد كبير من الدويلات كانت أعظمها دولة محمود الغزنوي في القبرن ١١ الذي ضم أكثرها تبحت حكمه، وفستح أجزاء من فارس والهند ثم فتح جنكزخان وتيمورلنك

البلاد. وفي القرن ١٦ اتخذ بابر كابل (كابول) قاعدة لفتح الهند. وأخذ الإسلام ينتـشر من ذلك الحين انتشارًا شمل أقصى الجهات. ويعد فتح نادر شاه لأفغانستان في القرن ١٨ البدء الحقيقي للبلاد كوحدة سياسية قائمة بذاتها. وثبت أحمد شاه الوالى من قبل شاه إيران نادر شاه دعائم سلطانه. وشهد عهد دست محمد وشير على الحسروب الأفغانية (١٨٣٩- ٤٢، ١٨٧٨- ١٨)، التي نجمت عن النافسات بين بريطانيا وروسيا للسيطرة على أواسط آسيا ورغبة بريطانيا في تأمين حدود الهند الشمالية، وانتهت بخلع دست محمد وتنصيب عبد الرحمين خان الموالي للإنجليز أميرًا على البلاد حتى وفياته ١٩٠١. ووصلت بريطانيـا وروسـيـا ١٩٠٧ إلى انفاق يضمن استقلال البلاد، وإن دخلت في منطقة النفوذ البريطاني، الأمر الذي لم يقبله الأهلون. فنشبت بين البلدين حرب قبصيرة الأمد ١٩١٩ وتغييرت الإمارة إلى مملكة ١٩٢٦، على يد أمان الله الذي ثار عليه الأفغانيون لتعجله في إدخال الإصلاحات الغربية البحديثة ١٩٢٩ وأرغموه على الفرار. وخلفه محمد نادر شاه الذي انتهج سياسة معتدلة في إصلاحاته، ولكنه اغتيل ١٩٣٣. خلفه ابنه محمد شاهر شاه الذي كلل عهده بإكمال استقلال البلاد ومواصلة برنامج الإصلاح في حكمة واتزان، وتقوية الجيش وإنشاء جامعة كابول ١٩٣٢ . وبدأ تنفيذ برنامج واسع النطاق للرى وتنمية الصناعات ورفع شأن المرأة الأفغانية. أصبحت أفغانستان عضوًا بالأمم المتحدة ١٩٤٦. تـمـسكت باكستان بالرغم من معارضة أفغانستان ١٩٥٠ بالأراضي التي تسكنها قبائل الباتان التي لم تكن محددة بالضبط والتي تضمنها خط دوراند (هو حدود وضعها السير مورتيمر دوراند بين مقاطعة الحدود الشمالية الغربية الهندية وأفغانستان في ١٨٩٣). شجعت أفغانستان قسيام دولة البوشتو مما تسبب عنه قطع العلاقات مع باكستان. وفي ١٩٥٧ استؤنفت العلاقات بين البلدين، وفي ١٩٥٥ جددت أفغانستان معاهدة ١٩٣١ مع الاتحـاد السوفـيتي، وفي ١٧ يوليــة]

١٩٧٣، أطاح انقلاب عسكرى بالملك محمد ظاهر شاه، وأعلنت الجمهورية، وتولى رياستها قائد الانقلاب محمد داود خان، ابن عم الملك وصهره الذي أطاح به انقلاب يساري بقيادة نور الدين تراقى في ١٩٧٨، وفي ١٩٧٩ قتل تراقى في انقلاب بقيادة حفيظ الله أمين الذي لم يستمر في الحكم طويلاً، ففي نفس السنة تم إعدامه أثر انقلاب بقيادة بابراك كارميل الذي كان نائبًا لرئيس الوزراء في عهد تراقى، وتولى رئـاسة الدولة والوزراء والجيش. تصاعدت حركة المقاومة ضد الحكومة الجديدة فتدخلت القوات السوفيتية لدعمها. أدت حركة الثوار (المجاهدين) بمعونة الولايات المتحدة إلى سحب القموات السوفيتية وإن استمر الاتحاد السوفيتي في دعم الرئيس نجيب الله. وفي ١٩٩٢ طرد نجيب الله وسقطت كابول، وعينت حكومة وطنية برئاسة برهان الدين رباني ولكن القتال اندلع بين طوائف الثوار المتنافسة وتم الاتفاق في ١٩٩٣ على وقف القتال ولكنه لم ينفذ، وأصبحت حركة طالبان تسيطر على أغلب أنحاء البلاد. عقب هجمات ١١ سبتمبر ٢٠٠١، غزت القوات الأمريكية أفغانستان. في ٢٠٠٤ تولى حامد كرزاي الرئاسة. تحاول الدولة إعادة بناء بنيتها التحتية.

أفغاني: وحدة العملة الأفغانية، كان أصلاً من الفضة المخلوطة ولكنه يصدر الآن من الورق، وهو ينقسم إلى مائة جزء وكل جزء يسمى "بول". وهي كلمة أفغانية بمعنى "فلوس". ويرجع تاريخ الأفغاني إلى حوالي النصف الأول من القرن ٢٠. أما قبل ضربه فكانت العملة السائدة في أفغانستان هي الروبية الهندية.

الأفغاني، جمال الدين: (٩٧-١٨٣٩)، كاتب وخطيب ومصلح ديني واجتماعي وسياسي، له خطرات فلسفية، ودعوة إلى تحرر الأمم الإسلامية من الاستعمار والتدخل الأجنبي، وذلك باتحادها وإقامة حياتها السياسية والاجتماعية على نظم دستورية. أقام جمال الدين دعوته على دعائم مستمدة من فكرته عن الجامعة الإسلامية، التي أخذ يدعو إليها في مختلف البلاد الإسلامية، ويبين

حقيقتها لدى كشير من الأمم الغيربية. اتخذ من بيته بالقاهرة ملتقى لتلاميذه ومريديه، فاستطاع بدروسه فى الدين والفلسفة والأخلاق والاجتماع والسياسة، وبمقالاته فى الصحف والمجلات، أن يثير الشعور الوطنى ويحيى الشعور الدينى فى قلوب المسلمين. ومن آثاره المكتوبة رسالته فى «الرد على الدهريين» وفيها نقض الفلسفة المادية، وصحيفة «العروة الوثقى» التى كان يصدرها مع تلميذه وصديقه الإمام محمد عبده، ومقالاته فى مجلة شياء الخافقين» التى اشترك فى تحريرها، وكانت تصدر بالعربية والإنجليزية. وكتابه «تتمة البيان» وهو مختصر فى «تاريخ الأفغان». شجع الشباب على الكتابة وإصدار الصحف ومنهم أديب اسحاق الذى أنشأ جريدة مصر وجريدة التجارة.

الأفغانية: اسم يطلق على لغة الباشتو.

أفق: في الفلك، الأفق الظاهرى خط منحن، تبدو السماء عنده منطبقة على الأرض وهو مستدير لراصد في البحر، ولكنه في البريتبع التضاريس، ويتوقف نصف قطر دائرة الأفق على الارتفاع (حبوالى ١٤ ميلاً لراصد على ارتفاع ١٠٠ قدم دون وجود عبوائق وبعد تصحيح انكسار الضوء). ونصف القطر يتناسب طرديًا مع الجندر التربيعي للارتفاع، أما الأفق الحسى فهو المستوى المماس لسطح الأرض عند مكان الراصد، أما الأفق الحسى عند الأوض.

أفلاتوكسينات: سموم تفرزها بعض الفطريات التى تنمو على الحبوب والمنتجات الغذائية الاخرى أثناء تخــزينها بطريقة غير سليمة، لها خاصية مسرطنة قوية.

الأفلاج: منطقة بنجد، بالمملكة العربية السعودية، غ الخرج، ش الحريق، سهل واسع كثير المياه والنخيل، وهى فى الجغرافيا العربية القديمة قسم من اليمامة. قاعدتها ليلى ومن بلادها الأخرى البديع والروضة.

إفلاس: حالة التاجر المدين الذي يتموقف عن دفع دينه التجاري ويلزم شهر الإفلاس بحكم يصدر بذلك،

والإفلاس نظام مقصور على التجار أي على كل من اشتغل بالأعمال التجارية واتخذها حرفة له سواء أكان فرداً أم شركة، ويجب لشهر الإفلاس ثبوت توقف التاجر عن دفع دين تجاري مدنى، والتوقف عن دفع دين واحد قد يبرر شهر الإفلاس، وحكم شهر الإفلاس يجوز أن يصدر بناء على طلب المدين نفسه أو طلب أحد دائنيه سواء أكان دينه تجاريًا أو مدنيًا عاديًا أم مضمونًا أو بناء على طلب النيابة العامة، كما يجوز للمحكمة المختصة أن تحكم بشهر الإفلاس من تلقاء نفسها، ووفقًا للقانون المصرى يكون شهر الإفلاس من اختصاص المحكمة الابتدائية الكائن في دائرتها موطن المدين المطلوب شهر إفلاسه، والعبرة في هذا بموطنه التجاري لا بمحل إقامته، ويتنضمن حكم شهر الإفلاس تعيين تاريخ التوقيف عن الدفع، وتعيين أحد قضاة المحكمة مأمورًا للتفليسة ليلاحظ إجراءات وأعمال التفليسة، وتعيين «سنديك» مؤقت للتفليسة، والأمر بوضع الأختام على أموال المفلس، والأمر عند الاقتضاء بحبس المفلس أو بالمحافظة عليه وتعيين جريدتين لنشر ملخص الحكم. ولحكم شهر الإفلاس حجية مطلقة في مواجهة من كان منهم طرفًا فيه ومن لم يكن، ويترتب على شهر الإفلاس آثار تتعلق بشخص المدين، فيجوز تقييد حريته الشخصية، ويجوز تقرير إعانة له ولعائلته، ويسقط عن المفلس كذلك بعض الحقوق المدنية والسياسية، ولا سبيل لاستعادة هذه الحقوق إلا باتباع إجراءات رد الاعتبار. وإذا اقبترن الإفلاس ببعض الظروف الجسيمة تعرض الملفس لتوقميع بعض عقوبات الإفلاس بالتقصير أو بالتدليس، ويترتب عليه أيضًا آثار تتعلق بذمة المفلس، فتغل يده عن إدارة أمواله والتصرف فيها، كما أن التصرفات التي أبرمها في فترة الريبة تكون باطلة وجوبًا أو جـوازًا بحسب الأحـوال. ويترتب على حكم شهر الإفلاس انتظام دائني المفلس في هيئة يمثلها المصفى «السنديك» تسمى جماعة الدائنيس، ويقف ما كان للدائنين من حق اتخاذ إجراءات فردية ضد المدين

وحلول إجراءات جماعية محلها يباشرها السنديك لحساب جماعة الدائنين، وذلك تحقيقًا للمساواة بينهم، وتركيزًا لجميع العمليات في يد السنديك للوصول إلى تصفية جماعية وتوزيع عادل لأموال المدين ويترتب على شهر الإفلاس حلول الديون المؤجلة ونشوء رهن عام لصالح جـماعـة الدائنين على أموال المفلـس، والقانون يوجب دعوة الدائنين إلى تقديم ديونهم ويحرى التحقق من صحتها، ثم تقبل في ديون التفليسة، وينتهي الإفلاس إما بالصلح البسيط فيستعيد المفلس إدارة أمواله والتصرف فيها مع تعهده بأن يدفع في آجال معينة ديونه كلها أو بعضها، ولا يتم الصلح إلا بموافقة أغلبية الدائنين بشرط أن يكونوا حائزين لشلاثة أرباع الديون. فإذا لم يحصل الصلح تكون اتحاد من جماعة الدائنين لتصفية أموال المفلس وتوزيع الناتج منهاء وقبد يفضل الدائنون الصلح على ترك الأموال للدائنين وبمقتضاه يبرأ المفلس من ديونه نظير تسرك أمواله كملها أو بعضها للدائنين، وقد يتسبين أن أصول المفلس ضعيفة لا تكفى لمواجهة منصروفات التفليسة، فتقفل لعدم كفاية أموال المفلس، أي توقف مؤقتًا حتى تتوافر الأموال اللازمة لاستئناف السير فيها.

أفلاطون: (ح ٤٧٧ - ٣٤٧ ق م)، فيلسوف يوناني، تتلمذ على سقراط، وفي ٣٨٨ ذهب ليعيش في بلاط ديونيسيوس طاغية سرقسطة. ولما عاد إلى أثينا أسس الأكاديمية حيث علم الرياضيات والفلسفة حتى آخر حياته باستثناء رحلتين إلى سرقسطة حيث حاول تطبيق (جمهوريته) في صقلية. ومؤلفات أفلاطون عبارة عن محاورات تقسم في مجموعات ثلاث حسب زمان تأليفها أولاها المجموعة المعروفة باسم المحاورات السقراطية وهي «اللافاع» دفاع سقراط عن نفسه أمام المحكمة، و «هبياس الكبرى» و «هبياس الصغرى» و «خرميدس» وموضوعها الفضيلة باعتبارها معرفة الإنسان لنفسه، و «لاحس» وموضوعها الفضيلة باعتبارها بسالة النفس، و «لاحس» في الصداقة و«أوطيفرون» في التقوى،

و «أقريطون» في واجب المواطن نحمو احسترام قوانين الدولة حتى وإن أدت إطاعة تلك القوانين ما دامت قائمة إلى موته (وهـاتان المحاورتان الأخيرتان مترجمتان إلى العربية)، و «بروتاجوراس» في الفضيلة باعتبارها المعرفة، و «ايون» في ملكة الشعر، و «منكسينوس» وهي سخرية بالخطابة. وتتألف المجموعة الثانية من «فيدروس» في البلاغة و «جورجياس» في الصواب والخطأ بمعناهما المطلق و «مينون» في صعوبة تحصيل المعرفة و «أوثيديموس» في المنطق المغلوط، و«ثيتاتوس» في معنى المعرفة و «السوفسطائي» و «السياسي» في المفاضلة بين حكم الكثرة وحكم القلة و«بارمنيدس» في الواحد والكثير، و «اقراطيلوس» في طبيعة الأسماء، وتتألف المجمـوعة الثالثة من «المادية» وموضـوعها حب الجسال و «فيدون» في خلود الروح (والمحاورتان الأخيرتان مـترجمتان إلى العربية) و«فيلابوس» في أن الوسط هو غاية الأخلاق، و«الجمهورية» في الدولة المثلى القائمة على العدل (وهمي مترجمة إلى العربية) و «طماوس» و «أقريثياس» و«القوانين». وفلسفة أفلاطون يمكن تقسيمها ثلاثة أقسام هي: الجدل والطبيعة والأخلاق، والجــدل عنده هو التفكيــر المنطقي أيًّا كان. وتنفرد الفلسفة الأفلاطونية بنظرية المثل وخلاصتها أن المعانى الكلية ذات وجود في الخارج مستقل عن وجود الجزئيات التي تتمثل فيها تلك المعاني، فلكل نوع من الجنزئيات فكرة أو مثال جاءت الأفراد الجزئية على غراره، وبمقدار ما يقرب الفرد من مثاله يحقق ماهية نوعه، والمثل على خلاف الجنزئيات ثابتة دائمة سرمدية، ولذلك فهي أساس العلم اليقيني وهي متدرجة: منها الأعم والأخص وأعلى مثال هو فكرة الخير، وهو في عالم المثل بمثابة الشمس في عالم المحسوسات فكما أن المحسوسات لا ترى إلا في ضوء الشمس فكذلك لا ترى الأفكار إلا في ضوء منال الخير. ومحاورة «فيدروس» تأمل صوفي لفكرة الخير، ويرى أن عالم الجزئيات ليس له وجود حقيقي إلا بمقدار ما

يشارك في عالم المثل، ولولا المثل لما فهم عالم المحسوسات. فأنت تعرف أن هذا الفرد إنسان لأنك أولاً تعرف مثال الإنسان، والنفس الإنسانية كانت قبل حلولها في الجسد تعيش في عالم المثل فانطبعت عليها، ولذلك فمعرفة الإنسان لماهيات الأشياء تسبق تجربته الحسية، والمعرفة عند أفلاطون تذكر لما انطبعت به النفس قبل حلولها في الجسد، وليست تحصيلاً من التجربة. والنفس خالدة لأنها بسيطة، والبسيط لا يتحلل. والفضيلة سيطرة الجانب العقلي من النفس على جانبي الشهوة والغضب. والعدل تحقيق فضيلة العقل. والحكمة هي ضبط الشهوة بالعفة والغضب بالشجاعة. والعقل في المجتمع هو الحكام الفلاسفة، والشجاعة هي طبقة الحراس، والعفة هي طبقة العمال، والعدل في تحقيق هذه الفضائل الثلاث، بأن تلتزم كل طبقة حدودها، وتعد فلسفة أفلاطون نموذجًا للمذهب المثالي معينًا لكل مشتغل بالفلسفة. ولقد كانت نزعة أفلاطون السياسية تدفعه دومًا إلى التفكير في إصلاح المجتمع وإعداد الحاكم الصالح. فالتربية إذن موضوع أساسى في نظامه الفلسفي، وقد وصف الروسو، كتاب الجمهورية بأنه أجمل ما كتب في التربية، ولا شك في أن كتب أفلاطون الأخرى أيضًا تتضمن كشيرًا من الأفكار التربوية، وقد تأثر أفلاطون بتعاليم الفيثاغوريين وبالنظام الاسبرطى وبأستاذه سقراط ورسم في الجمهورية صورة للمدينة الفاضلة كما تخيلها وتمناها فهو يقسم المجتمع إلى ثلاث طبقات (١) الحكام (٢) المحاربين (٣) الفلاحين والصناع. ونظام الـتربية هو الذي يكشف عن استعدادات الأفراد الطبيعية، ويحدد طبقة كل واحد منهم. أما الفلاحون والصناع فلا يشتركون إلا في مراحل التعليم الأولى. ويتلقى المحاربون تربية رياضية وموسيقية حتى الثامنة عشرة من العمر، ثم يدربون على الجندية، ويختص الحكام بالثقافة الفلسفية العالية فيدرسون جميع العلوم وما بعــد الطبيعة، فالفلاسفة هم الحكام في جمهورية أفلاطون وهـو يرى أن تكون تربية

البنات مماثلة تماماً للبنين. ومنهاج الدراسة عنده يشبه ما كان سائداً في عصره إذ يعتمد على الرياضة البدنية ثم الموسيقي بمعناها الواسع الذي يشمل الآداب، وقد اهتم أضلاطون كشيراً بالرياضيات حتى كتب على مدخل مدرسته "من لم يكن مهندساً فلا يدخل عليناً» إلا أنه أهمل العلوم الطبيعية والتاريخ وعلى كل حال فإن نظرية أفلاطون التربوية ظلت تشغل الأفكار حتى العصر الحاضر واختلفت الآراء في تأويلها والحكم عليها، ولقد أثرت فلسفة أفلاطون في مسار الحضارة الغربية، كما أن كتاباته الفلسفية تعتبر منهجاً رفيماً في عالم الادب.

أفلاطون، حسن شاكر: (۱۸۹۳ - ۱۹۹۷)، عالم حشرات مصرى، أتم دراسته الجامعية برانجلترا وعند عودته لمصر ۱۹۱۹ التحق بهشة تدريس علم الأحياء بمدرسة الطب بقصر العينى، حيث بدأ بحوثه فى حشرات مصر، وفى ۱۹۲۳ عين وكيلاً لقسم الحشرات بوزارة الزراعة ثم صديراً. وفى ۱۹۲۸ انضم لهيشة التدريس بكلية العلوم بالجامعة المصرية، وفى ۱۹۳۱ عين أستاذًا لعلم الحشرات بنفس الكلية، وفى ۱۹۵۱ اختير عميداً لها. يرجع له فضل تأسيس علم الحشرات بالجامعات المصرية، له بحوث مبتكرة عديدة عن شتى عائلات الذباب المصرى.

أفلاطونية جليدة: مذهب فلسفى صوفى يستمد من أفلاطون اسمه وبعض مجيزاته، بيد أنه ذو طابع فريد. فالأفلاطونية الجديدة دون غيرها من المذاهب الصوفية تقوم على أصول فلسفية وغير دينية، كما أنها انفردت بعدم التعرض للأخلاق، وقد نشطت فى القرون الأولى بعد الميلاد، إذ كان الفكر اليونانى الرومانى فى طريق الانحلال، فكفلت كل الجوانب الحية الباقية من فلسفة أفلاطون. وظهرت فى الإسكندرية وأفلوطين مؤسسها الحقيقى فى القرن ٣. عارض حجج الماديين السائدة عندئذ، وفسرق بين النفس وشستى الأجسسام المادية، فيستحيل تفسير النفس على أساس الجسم، فى حين أن الجسم يمكن تفسيره على أساس النفس، فوجود العالم

المرتى قائم على «الواحد» الذى هو علة العلل والمبدأ الأول. وفوق كل تفكير وكل وجود، ومن هذا «الواحد» فاض «العقل» الإلهى أو الذكاء الخالص، ومنه فاضت نفس العالم، ومن النفس الكونية فاضت أنفس جزئية وأشياء مادية قابلة للتغير. فالنفس تتصل من أعلى بأفكار ومن أسفل بمادة، قلب الأفلاطونية الجديدة هو وجود «الواحد» المفارق بغير شريك على الاطلاق، ثم انبثاق كل شيء عن طريق «الفيض» من «الواحد». ونشط فورفوريوس وبامبليخوس إلى نشرها، حتى جاء يوستنيان الأول (٤٨٣-٥٦٥) قحد من نشاطها مع غيرها من المدارس الوثنية. كان لها أعمق الاثر في الفلاسفة المسلمين.

الأفلاق (والاشيا): إقليم (٧٦٥٨١ كم٢)، ج رومانيا أهم مدنه بوخارست. منطقة زراعية وبها آبار بترول غنية في بلويشت. كانت تؤلف جزءًا من ولاشيا الرومانية وخضعت لغزاة كثيرين، أقام الرومانيون الوطنيون إمارة في حوالي ١٢٩٠ يضاهي تاريخها الحديث تاريخ أختها إمارة البغدان (مولدافيا) التي اتحدت معها ١٨٥٩. تشتهر بصناعاتها الكيميائية وبناء السفن وتضم مصانعها قرابة نصف القوى العاملة في رومانيا.

أفلوطين: (ح ٢٠٠٥- ٢٧٠) فيلسوف روساني ومؤسس الأفسلاطونية الجسديدة، قيل إنه ولله بمصر وعاش بالاسكندرية. تتلمذ على أمونيوس سكاس وألم بفلسفة الهند وفارس. تأثرت فلسفته بالأفلاطونية للكنها تميزت بنظرية الفيض التي تفسر الخلق بأن الواحد (الله) فاضت عنه المخلوقات وأن كمال الإنسان يتحقق بتجرده من الجسد واندماجه مع الواحد ومعرفته بالشهود المباشر، وقد شسرح فلسفته ونشر مؤلفه «التاسوعات» تلميذه فورفوريوس.

الإفليلي: (٩٦٣ - ١٠٥٠)، أبو القاسم إبراهيم بن محمد الزهرى، لغوى ولد ومات بقرطبة. عرف بحفظ اللغة والشعر وضبط الغريب والإلمام بالبلاغة والنقد. عنى بشعر أبى تمام والمتنبى، والأندلسيين. واشتغل

بالتدريس ثم استوزره المستكفى وعيب بجهل العروض، وغلبة أسلوب المعلمين عملى أدبه. شسرح ديوان المتنبى شرحًا وصفوه بالجودة.

أفمريدس: كلمة إغريقية معناها (يوميات). تطلق بوجه خاص على يوميات الإسكندر الأكبر وكان يدونها يومينس الكردارى وديودوتوس الاريترى، ويحتمل أن يومينس نشرها بعد وفاة الإسكندر. ويتضح من بقايا ما اقتطفه الكتاب القدماء منها أنها كانت صريحة مفصلة تشضمن شئون الإسكندر الخاصة فضلاً عن الشئون العسكرية والإدارية.

أفندى: كلمة تركية عشمانية أصلها يونانى، لقب بها الضباط والموظفون المحدثون فى الإمبراطورية العشمانية. تسللت إلى البلاد العربية واستخدمت بعد الاسم الأول للشخص للتبجيل والاحترام. ومعنى أفندم السيد أو السيدة وكان السلطان ينادى أحيانًا ب "أفندمز" أى مولانا.

إفنى: منطقة (١٥٠٢ كم ٢)، ش غ أفريقيا، على ساحل المحيط الأطلنطى ج غ المملكة المغربية، عاصمتها سيدى إفنى نزلت عنها مراكش لإسبانيا ١٨٦٠، وظل الاحتلال الإسباني اسميا حتى أبريل ١٩٣٤ حينما رفع عليها العلم الإسباني لأول مرة. أعلنت إسبانيا إفنى أرضًا إسبانية وألحقتها بجزر كنارى في المحيط الأطلنطى في ١٩٥٨، واصل المغرب مطالبته بإعادة إفنى إلى السيادة المغربية حتى نزلت عنها إسبانيا للمغرب ١٩٦٩.

أفيون: (مدينة ٨٩٤٠٠٢ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة قسم فوكليز، ج ق فرنسا في بروفانس. تشتهر بتجارة النبيذ وصناعة الحرير. مقر البابوات في أثناء الأسر البابلي (١٣٠٩ - ٧٧). اشتراها ١٣٤٨ البابا كليمنت ٦ من كونتيسة بروفانس. ظلت ملكًا للبابوات حتى ضمتها فرنسا ١٧٩١.

أفوجادرو، أماديو: (١٧٧٦ - ١٨٥٦)، فيزيقى إيطالى، ولد فى تورين وعمل أستاذًا للفيزيقا بجامعة تورين ١٨٨٠. وضع ١٨١١ قانون أفوجادرو ومؤداه أن

الحجوم المتساوية من الغازات تحتوى عدداً واحداً من المجوم المتساوية من الضغط ودرجة الحرارة. وأثبتت بحوث الفيزيقيين الآخرين أن الجرام الجزيئي من أي غاز يحتوى على ٢٠١٠ X ٦,٠٢ جزيئًا، فسمى هذا العدد "عدد أفوجادرو".

إقورا: مدينة (ح ٢٩٣٨ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة مقاطعة إفورا وألتو التاجو، ج وسط البرتغال. كان اسمها ابرا في العهد الروماني، وبها أطلال رائعة تسمى «معبد ديانا». مركز تجارى في عهد الحكم العربي. استولى عليها البرتغاليون ١١٦٦ من معالمها كاتدرائية ترجع للقرن ١٢ وجامعة جزويتية سابقة (١٥٥٩ العمر)) تستعمل الآن مقرا لمدرسة عليا.

إفورز: حكام عرفوا في عدد من المدن الدورية في بلاد الإغريق القديمة وفي أسبوطة. كانوا خمسة ينتخبهم المواطنون سنويا ويسيطرون على الدولة بأجمعها بما في ذلك الملكية بفضل ما كان لهم من سلطات تنفيذية وقضائية وتأديبية لم يحدها إلا حق خلفائهم في محاسبتهم على تصرفاتهم.

أفو كادو أو زبدية: شجرة معمرة كبيرة الحجم مستديمة الخضرة. اسمها العلمى برسيا جراتيسيما -Persea gra مريكا الاستوائية (tissima) من الفصيلة الغارية، موطنها أمريكا الاستوائية حيث تنمو إلى ارتفاع ١٨ مترًا أو أكثر، وتعتبر المكسيكى أكثر إنتاجًا لها. توجد منها ثلاث سلالات، المكسيكى والجواتيسمالى والهندى الغربى ولكل منها عميزاتها. الأوراق كبيرة كاملة تشبه أوراق المانجو. الأزهار صغيرة مصفرة اللون تسخرج في عناقيد كثيفة وبكميات هائلة، الثمرة حسلة تختلف حجمًا وشكلاً ولونًا تبعًا للأصناف، فهى إما صغيرة أو كبيرة يصل وزنها إلى رطلين أو ثلاثة أرطال، وهي إما كروية مطاولة قليلاً وإما كمشرية الشكل. جلدها إما سميك خشن وإما رقيق ناعم لامع. واللون إما أخضر فاتح وإما داكن فرفيرى. لحمها زبدى القوام، ومن ثم اسمها العربي، ذو طعم لذيذ وبوسطها بذرة كبيرة تشغل تجويفًا ويكسوها غلاف بني فاتح.

وتعطى الشجرة البالغة القوية ٥٠٠ -١٠٠٠ ثمرة. وتعطى بعض الأشجار البذرية الضخمة بضعة آلاف ثمرة. والثمرة ذات قيمة غذائية كبرى بها نسبة ضئيلة من السكر ونسبة من البروتين والأملاح أعلى بكشير من الفاكهة الأخرى. أما الدهن فنسبته عالية تصل في بعض الأصناف إلى ٢٦ ٪ فتعادل بذلك أحسن أصناف الزيتون. وهذا الدهن يشابه دهن الزيتون في صفاته وهو سهل الهضم. والأفوكادو مصدر جيد للفيتامينات أ، ب، ج، د. وأصنافه كثيرة، تنضج ثمار بعضها في الصيف وثمار البعض الآخر في الخريف والشتاء. ويمكن الحصول على الثمار طوال السنة بزراعة بعض الأصناف التي تنضج في أوقات مختلفة ويعيش بعض الثمار طويلاً بعد قطعمها ويمكن خرنها على درجة حرارة منخفضة لبضعة أشهر، وتؤكل الشمار طازجة أو تستعمل في السلاطة أو تخلط مع أجزاء أخرى من الفاكهة كما تستعمل في عمل الشطائر والحساء. وتكثر الأصناف الجيدة بتركيبها على أصول بذرية من الأفوكادو.

إفيالتس: (ت ٤٥٦ ق م)، سياسى أثينى نزيه، عاون بركليس فى مستهل حياته السياسية، استصدر القوانين التى سلبت منجلس الأربوباجوس أكثر اختصاصاته (٤٦٦-٤٦٦ ق م). دفع حياته ثمنًا لإصلاحاته.

إفيان أو إفيان - ليه بان: مدينة سياحية (٧٠٢٧ نسمة، ١٩٩٣)، بقسم أوت- سافوا «سافوا العليا»، ق فرنسا، على بحيرة جنيف. تشتهر بحماماتها وينابيعها المعدنية. وأهم صناعاتها تعبئة مياهها المعدنية وتصديرها.

أفيبوى: كلمة إغريقية معناها بوجه عام «الشبان». وفي أثيبوى: كلمة إغريقية معناها بوجه عام «الشبان». وفي اثبنا كان المواطن الذى يبلغ الثامنة عشرة من عمره يدعى إفيبوس (والجمع إفيبوي)، ويتعين عليه قبضاء سنة في التدريب العسكرى وسنة أخرى في التدريب على أعمال الحراسة تحت إشراف الدولة، لكن عندما قل عدد الأفيبوي في القرن ٣ ق م أنقصت مدة التدريب إلى سنة واحدة. وكانت واجبات الافيبوي تتضمن حضور الحفلات العامة والمهرجانات واجتماعات الجمعية

الشعبية وأحيانًا ندوات ثقافية. وفي أثناء مدة التدريب كانوا يعفون من الضرائب والتقديم للمحاكمة. وفي نهاية مدة التدريب كان كل منهم يعطى حربة ودرعًا، ويقسم على ألا يدنس سلاحه. ولا يعرف على وجه التحقيق متى بدأ نظام تأهيل الشبان هذا في أثينا، وإن كان كثيرون من الباحثين يرجعونه إلى بداية القرن ٥ على الاقل، ومنذ القرن ٤ ق م انتشر هذا النظام في أنحاء العالم الإغريقي وخاصة في آسيا الصغرى، وفي عهد الإمبراطورية الرومانية لم تعد الدولة تشرف على تأهيل الشبان وإن احتفظ النظام بصبحته العامة، إلا أن التأهيل أصبح رياضيًا وثقافيًا ودينيًا أكثر منه عسكريا، ولم يكن مسموحًا به لكل شباب المواطنين وإنما فقط لمن يختارهم الذين يتأهلون.

أفيتوس: (ت ٤٥٦)، إمبراطور روماني غربي (٤٥٥- ٢٥٥)، نودي به إمبراطوراً في بلاد الغال بمساعدة ثيودوريك ٢ ملك القوط الغربيين ولكنه هزم في بياتشتسا وخلعه القائد الروماني رسيمر.

إفيجينيا: في الأساطير اليونانية، ابنة كلايتمنسترا وأجاعنون الذي أوشك أن يقدمها قربانًا للإلهة أرتيميس في ميناء أوليس حتى تمنح أسطوله ريحًا طيبة في طريقه إلى طروادة. ولكن الآلهة فدتها بوعل، وحملتها إلى بلاد التوريين لتعمل كاهنة في مذبحها. وهناك أنقذت شقيقها أوريستس من أن يقدم ضحية الآلهة. كتب يوريبيدس «إفيجينيا في أوليس»، و «إفيجينيا بين التوريين»، ترجمتا إلى العربية.

أفيلا: مدينة (٣٢٧٢ نسمة، ٢٠٠٥)، عاصمة مقاطعة أفيلا بوسط إسبانيا في قشتالة القديمة. أنشئت في أواخر القرن ١١ ولا تزال محاطة بالأسوار الضخمة. بها كاتدراثية سان سلفادور وكنيسة سنت نسنت وفيها ولدت سنت تريزا.

أفيون: العصارة اليتوعية الجافة التى تسيل بتشريط الثمار غير الناضجة لنبات الخشخاش. ويوجد على هيئة كتل صلبة مختلفة الأشكال والأحجام محمرة أو سمراء قاتمة

تكون مغلفة عادة بورق أحمر (الإيراني) أو ورق زيتي (الهندي) أو بالأوراق المكسرة من النبات نفسه (التركي واليوجوســلافي) وله رائحة مخدرة وطعم مــر. ويحتوى الأفيون على قلوانيات كثيرة أهمها المورفين والكوديين والبابفرين. كما يحتوى على مواد أخرى مثل حمض الميكونيك وأحماض عضوية أخرى وراتينجات وصمغ. وهذه الأحماض توجه عادة متحدة مع القلوانيات، ومعظم جـرم الأفيون يتكـون من مادة راتنجيــة وصمغ. كان الأفيون معروفًا في الطب منذ أزمان سحيقة، فقد عرف المصريون القدماء واليونانيون واستعمله العرب مخدرًا ثم أدخلوه إلى الهند، ثم انتشر استعماله حتى وصل إلى الصين. وتعاطى الأفيون بالتـدخين أو المضغ ينتج عنه الإدمان مما يسبب تدهورًا في عقلية المدمن وصحته. ولقد كان انتشار استعمال الأفيون في الصين واليابان والهند وبعض المناطق الأخرى في آسيا من المشكلات الخطيرة التي شغلت البال من أزمان طويلة واضطرت الحكومات بغية تلافيها إلى سن بعض القوانين وتعديلها من وقت لآخر. فحرمت زراعة النبات (كـما هي الحال في مصر) وحددت زراعيته في بلاد معينة تحت إشراف الحكومات. وحظرت التعامل في الأفيون بغيير الطرق القانونية، إلا أن كل هذه القوانيس واللوائح وما نصت عليه من عقوبات شديدة (بلغت في بعض البلدان حد الإعدام)، لم تفلح في منع التجارة فيه واستعماله بطرق غير مشروعة.

أقاليم الشمال الغربي: منطقة (٢٠٢٧ كم٢، ٢٤٢٥ نسمة، ٢٠٤٧)، شغ كنداغ خليج هدسن ق كويبك وش خط عرض ٦٠٠ ش. تنضم جزر خليج ومضيق هدسن وخليج جيمس. تنقسم إلى ثلاثة مراكز: كيواتن غ خليج هدسن، وماكنزى ق يوكون، وفرانكلين في الشمال ويضم الأرخبيل القطبي. معظم التقدم في مركز ماكنزى، بها تجارة فراء واسعة، ويستخرج البترول والذهب والنحاس واليورانيوم من بعض الجهات ولا يزال معظم الثروة المعدنية دون استغلال. بها بحيرتا

جريت بيسر وجريت سليف ويصرفها نهسر ماكنزى إلى للحيط القطبى. معظم مركز كيواتن جزء من بارن جراوندز أو الأراضى المجدبة. وصيد حيوانات الفراء هو الحرفة الرئيسية في مسركزى فرانكلين وكيواتن. الطائرات هي وسيلة النقل الأولى. أول من ارتاد المنطقة هنرى هدسن ١٦١٠ ثم أنسسات شركة خليج هدسن للحطات التجارية فيها. وعرفت باسم روبرت لاند إلى أن تنازلت عنها الشركة لكندا ١٨٧٠ وكانت تشمل آنذاك مانيتوبا وساسكتشوان والبرتا وأجزاء من كولومبيا البريطانيا وكويبك. عين حدها الجنوبي بخط عرض ٢٠ شريم ١٩١٢.

الأقاليم المغربية: اصطلاح أطلق على أقاليم طرابلس وتونس والجزائر (وغالبًا المغرب) بشمال أفريقيا، كانت فيما عدا المغرب تحت الحكم العثماني من القرن ١٦ إلى ١٩، وكان حكامها يشجعون حركة الجهاد في البحر المتوسط، ويستمدون منها قوتهم وأموالهم، ولذلك في أعقاب انتهاء الحكم الإسلامي في الاندلس، وقرار طرد المسلمين من إسبانيا في ١٦١ الذي أدى إلى هجرة المسلمين إلى الشغور المغربية وعمارسة حركة الجهاد في البحر. ويطلق الأوروبيون اسم القرصنة على حركة الجهاد، ولذلك شنت الدول الأوروبية عليها عدة حملات انظر: الحرب الطرابلسية.

إقبال، محمد: (۱۸۷۳ - ۱۹۳۸)، شاعر وفيلسوف الذات الخفية تتجلى في مصادمة هذه العقبات، وإذا والكستاني، ولد في مدينة سيالكوت، ثم انتقل إلى الاختيار، فالذات كل الصعاب التي في طريقها بلغت منزلة الابسانس والماجستير، ثم درس الفلسفة في كيمبريدج، الربت الذات المطلقة نالت المحرية الكاملة، والمحياة التحق بجامعة ميونخ، وعاد إلى وطنه ۱۹۰۸ حيث علم والمختيار بجهادها، والإقبال آثار كثيرة منها بالإنجليزية الاختيار بجهادها، والإقبال آثار كثيرة منها بالإنجليزية التصوف العجمى الذي يؤدي إلى إنامة الأمة، ويشر الديني في الإسلام» (ترجمة عربية) ومنها بالفارسية بالتصوف العملى الذي يدعو إلى العمل والجهاد، واتخذ مئلاً لذلك محمداً عليه وعمراً وأبا بكر، فقد عدهم المشرق» (ترجمة عربية) و «بور عجم» و «جاويد نامه» نماذج المتصوفة العاملين لمجد أمتهم الحاثين على المشرق) (ترجمة عربية) و «نور وعجم» و «جاويد نامه» نماذج المتصوفة العاملين لمجد أمتهم الحاثين على المشرق) (ترجمة عربية) و «نور و عجم» و «جاويد نامه» نماذج المتصوفة العاملين لمجد أمتهم الحاثين على

العمل المستمر، ونادى بالباكستان ليتخلص المسلمون من الاضطهادات الدينية، وليجتمعوا في صعيد واحد يتبعون الإسلام الذي كان يراه ممثلاً في عصره الذهبي، عصر عمر. وتدل أشعاره على تمجيد الشخصيات الإسلامية كلها، فعمر وعلى بن أبي طالب يمثلان عنده القوة في الحق والاستنقامة والعدل، وفناطمة زوج على تمثل المرأة المسلمة في إيمانها وجهادها وعنايتها بتربية أولادها ورعاية زوجـها، وتقــوم فلسفتــه على «الذات» التي هي عنده حق لا باطل، وهدف الإنسان الديني والأخلاقي إثبات ذاته لا نفيها، وعلى قدر تحقيق ذاتيته أو واحديته يقرب من هذا الهدف، وتنقص فردية الإنسان على قدر بعده عن الخالق، والإنسان الكامل هو الأقرب إلى الله، ولكن ليس القـصد من هذا القرب أن يفـني وجوده في وجود الله كما تقول فلسفة الإشراق ووحدة الوجود عند ابن عربي وسبينورا، بل هو على عكس هذا يمثل الخالق في نفسه. والحياة عنده رقى مستمر، وهي تسخر كل الصعاب التي تعترض طريقها، وحقيقتها أن تخلق دائمًا مطالب ومـثلاً جـديدة، وقد خلقت من أجل اتسـاعهــا وترقيها آلات كالحواس الخمس والقوة المدركة لتقهر بها العقبات والمشقات. وأشد العقبات في سبيل الحياة المادة أو الطبيعة، ولكن المادة ليست شراً، كما يقول حكماء الإشراق، بل هي تعين الذات على الرقي، فإن قوى الذات الخفية تتجلى في مصادمة هذه العقبات، وإذا قهرت الذات كل الصعاب التي في طريقها بلغت منزلة الاختيار، فالذات في نفسها فيها اختيار وجبر، وهي إذا قاربت الذات المطلقة نالت الحرية الكاملة، والحياة جهاد لتحصيل الاختيار، ومقصد الذات أن تبلغ الاختيار بجهادها، ولإقبال آثار كثيرة منها بالإنجليزية «تطور ما وراء الطبيعة في فارس» و «تجديد التفكير الديني في الإسلام» (ترجمة عربية) ومنها بالفارسية «أسرار خودی» (أسرار الذات) «رمبوز بی خودی» (رموز نفى الذات) (ترجمة عربية) والبيام مشرق (رسالة

(كتاب جاويد) و «مسافر» و «بس جه بايد كرد» أى «أقوام مشرق» (ما ينبغى أن نعمل يا أمم المشرق)، وله بالأوردية «بانك دارا» (صلصلة الجسرس)، و «بال جبريل» (جناح جبريل)، و «ضرب الكليم» (ترجمة عربية). وله «بالفارسية والأوردية» «ارمغان حجاز» (هدية الحجاز)، وهذه الترجمات العربية بقلم عبد الوهاب عزام.

اقتباس: اصطلاح بلاغى يطلق على تضمين الكلام شيئًا من القرآن أو الحديث بنصه أو مع تغيير طفيف.

اقتصاد: العلم الذي يبحث في حل المشكلة الاقتصادية حلاً أمثل، في ظل ظروف المجتمع السياسية والاجتماعية والثقافية. وتتمثل المشكلة الاقتصادية في أن حاجات السكان متزايدة بتزايـد السكان، متطورة بتطور المجتمع، في حين أن الموارد اللازمة للإشباع تتسم بالندرة النسبية. وينقسم التحليل الاقتصادي إلى قسمين كبيرين: الأول: التحليل الكلى (أو الاقتصاد الكلي) ويهتم بدراسة المتغيرات الكلية في الاقتصاد مثل الدخل المحلى والقومي، والاستشمار (الكلي) والادخار (الكلي)، وحجم السيولة النقدية في المجتمع، والصادرات والواردات، ومستوى التوظيف، ومستوى الأسعار. الثاني: التحليل الجزئي (أو الاقتصاد الجزئي)، ويهتم بالحالات المفردة. مثل المستهلك الفرد وكيف يشبع حــاجاته، والــمنتج الفرد وكيف يحــقق أهدافه في الربح، وكيف تتحدد الأثمان في السوق بتفاعل الطلب. وينقسم علم الاقتصاد، حسب الاهتمام النوعي للدراسة إلى فروع متعددة مثل الاقتصاد الاجتماعي الذي يهتم بمستوى رفاهية المواطنين، والاقتصاد الصناعي، والاقسماد الزراعي، واقسماديات النقود والبنوك، والتجارة الدولية أو الخارجية، والمالية العامة، والتنمية الاقتصادية، والتخطيط الاقتصادي، والموارد الاقتصادية، والتطور الاقتصادي. ونشأت فروع أخرى للدراسة الاقتصادية بالربط بين الاقتصاد والعلوم الأخرى، مثل الاقتصاد الرياضي، والاقتصاد القياسي،

والاقتصاد الإدارى، والمحاسبة الاقتصادية. ويطلق على علم الاقتصاد فى أحيان كثيرة، الاقتصاد السياسى إشارة إلى أهميته الكبيرة قديمًا وحديثًا لارتباطه بإشباع حاجات المواطنين فى الحاضروالمستقبل، وما يعنيه ذلك من ارتباط واضح بين البرامج السياسية والسياسات الاقتصادية.

اقتصاد رياضى: فرع من فروع علم الاقتصاد يستخدم القسواعد والأساليب الرياضية فى الوصف والسحليل، ويعتبر التعبير الرياضى أكثر تركيزاً واختصاراً بالمقارنة بالتعبير اللغوى (النظرى)، حيث يمكن التعبير عن النشاط الاقتصادى القومى مشلاً بعدة معادلات. وتستخدم الأساليب الرياضية كثيراً فى دراسة وتطوير غاذج النمو وتوزيع الاستثمارات وكذلك فى التخطيط الاقتصادى.

اقتصاد قياسى: فرع من فروع علم الاقتصاد يستخدم الأساليب الاحصائية استخدامًا واسعًا، وتعتبر الظواهر الاقتصادية من أهم الظواهر الملائمة لتطبيق الأساليب الإحصائية التحليل الإحصائية، ويفيد استخدام الأساليب الإحصائية التحليل الاقتصادى من ناحيتين هامتين، الأولى: إمكانية التعبير الكمى عن الظواهر الاقتصادية وعلاقاتها، الثانية: إمكانية التحقق من صحة النظريات الاقتصادية، وذلك بمقارنة الواقع الفعلى من خلال بيانات وافية مع النتائج المتوقعة عن انطباق النظرية الاقتصادية.

اقتصاد منزلى: يعالج تدبير شئون المنزل وعلاقته بالمجتمع، كان فيما مضى مقصوراً على مشكلات الطعام (التغذية والطهو) والمسلابس والحياكة والمنسوجات والأدوات المنزلية والتنظيف والسكن والصحة، أما اليوم فيشمل الاقتصاد المنزلى كثيراً من نواحى العلاقات العائلية وثقافة الوالدين وثقافة الوالدين وثقافة العناية إلى النواحى الاقتصادية والاجتماعية، ورغم العناية إلى النواحى الاقتصادية والاجتماعية، ورغم تسميته فيما مضى علم المنزل، والفنون المنزلية، والعلم المنزلى، والتدبير المنزلى، فإن الموضوع كله يعرف اليوم بالاقتصاد المنزلى مع استخدام مصطلحات خاصة اليوم بالاقتصاد المنزلى مع استخدام مصطلحات خاصة

العثمانى، ويذكر إسماعيل غالب أن الآقجة لم تضرب بعد ١٨١٨ (السنة ١٢ لجلوس السلطان محمود ٢) ولم يعد لها وجود إلا في حسابات الحكومة الدقيقة.

أقحوان: نبات حولى، من جنس كالانديولا -Calendu) (a) من الفصيلة المركبة، موطنها الدنيا القديمة، نورتها هامة ذات أزهار صفر أو برتقالية اللون.

إقرار: اعتراف شخص بواقعة من شأنها أن تنشىء ضده آثاراً قانونية مع قصده أن تعتبر هذه الواقعة صحيحة فى حقه، والإقرار يحسم النزاع فى شأن الواقعة المقر بها، والأصل أن يقبل الإقرار فى إثبات جميع الوقائع القانونية حتى لو كان ما يراد إثباته يجاوز نصاب البينة، أو كان يخالف الثابت بالكتابة، أو كان ينافى قرينة قانونية، وذلك ما لم ينص القانون على خلاف ذلك، أو لاعتبار يتصل بالنظام العام. والإقرار القضائى حجة قاطعة متصورة على المقر، وهو لا يتجزأ على صاحبه إلا إذا انصب على وقائع متعددة وكان وجود واقعة منها لا يستلزم حتماً وجود الوقائع الاخرى، أما فى المواد الجنائية فيخضع الإقرار لتقدير القاضى.

الأقصر: مدينة (ح ٢٩٤٤٠ نسمة، ٢٠٠٨)، بصعيد مصر على الضفة الشرقية للنيل في محافظة قنا، من أشهر المدن السياحية بمصر، تحتل جزءًا من موقع طيبة القديمة وتشمل معبد الكرنك، أكبر آثارها معبد الأقصر الذي بني في عهد أمنحوتب ٣ لعبادة الإله آمون.

أقصوصة: الرواية القصيرة التى تقتصر على وصف حادثة واحدة وأثر هذه الحادثة فى شخصية أو عدة شخصيات، ومن الأدباء المعروفين الذيس طرقوا هذا الباب من الأدب جوته وهنريخ فون كلايست، وجوتفريت كيلر، وتوماس مان.

إقطاع: شكل التنظيم الاجتماعي الذي ظهر في أوروبا الغربية من انحدال إمبراطورية شارلسان إلى قيام الملكيات المطلقة. والسمة الأساسية لهذا التنظيم هي اقتصاد محلى زراعي سياسي، وكانت الوحدة المعتادة لهذا الاقتصاد هي الضيعة والمزارعون (موالي الأرض)

لفروعه، ولقد عنى فى جميع العصور بتدريب المرأة على الفنون المنزلية مثل التطريز والطهو وحفظ المأكولات وسياسة الخدم، وكانت هذه الثقافة تعطى أساسًا فى المنزل عمليًا لا علميًا، وأخيرًا بادرت معاهد كثيرة فى العالم إلى إنشاء مناهج دراسية فى الاقتصاد المنزلي على مستوى الكليات الجامعية، وقد خلق هذا الميدان للنساء مجالاً واسعًا لاحتراف التعليم والبحث والكتابة والتدريس وتدبير الغذاء وإدارة المؤسسات والخدمات الإجتماعية.

اقتصادیات التعلیم: علم یبحث فی أمثل الطرق لاستخدام الموارد التعلیمیة بشریًا ومالیًا وتکنولوجیا وزمنیا، من أجل تکوین البشر (بالتعلیم والتدریب) تکوینًا شاملاً، حاضرًا ومستقبلاً، فردیًا واجتماعیًا، ومن أجل أحسن توزیع عمکن لهذا التکوین. تعددت الأبحاث فی هذا العلم منذ أوائل الستینیات من القرن العشرین، ومن أهم مجالاته: دور التعلیم فی النمو الاقـتصادی لکل دولة، فضلاً عن دوره فی التنمیة الشاملة. تکلفة التعلیم، وما یرتبط به من محاولات حدیثة لخفض التکلفة من خلال زیادة کفاءة التعلیم وما وانتاجیته، وتقلیل تکلفة الوحدة. تمویل التعلیم وما یرتبط به من محاولات ایجاد مصادر بدیلة لتمویل التعلیم.

اقتصاديات الحجم: وفورات الحجم الكبير وهي عوامل تساعد على زيادة الإنتاجية أو تخفيض التكلفة في المشروعات ذات الحجم الكبير، وأهمها العوامل الفنية والإدارية والتسويقية، ومزايا تقسيم العمل حيث يستطيع المشروع الكبير أن يستخدم عمالة ماهرة متخصصة ويقسم العمل بينها. والحجم الكبير بلا حد معين قد تكون له المار سلبية مثل صعوبة الإدارة وضعف الرقابة.

آفچة: (فارسية = أبيض)، نقد أبيض، ضرب لأول مرة فى عهد السلطان أورخان العثمانى، وزنه خمسة قراريط وثلاث حسات أى ٢١٨, ٤ جم ولكن طرأت على وزن هذه العملة وعيارها وحجمها تغييرات كبيرة إبان العصر

والسيد الذي كان يقدم حمايته لفلاحي الضبيعة مقابل خدمات ومكوس شخصية، ويعرف هذا النظام باسم المانور، وقد قامت ألوان كثيرة مختلفة من الأشكال والعادات والأنظمة بحيث يتعلذر وصف النظام الإقطاعي ككل وصفًا مضبوطًا. وكانت ملكية الأرض في النظام الإقطاعي المشالي تنحصر في الملك الذي يعطى الأرض مباشرة إلى أشراف الذين بدورهم يوزعون إقطاعياتهم على أشراف أقل منهم مرتبة، وهؤلاء بدورهم يعطون ضياعهم إلى أسياد كل منهم يختص بضيعة واحدة تقدم له في احمتفال رسمي. ويتسم النظام الإقطاعي بتقسيم المجتمع إلى طبقات اجتماعية تقوم كل منها بذاتها، وهذه الطبقات هي النبلاء ورجال الدين، والعامة بدرجاتهم المتفاوتة. وقد قام الإقطاع في الأحوال المتقلبة والحروب التي لا تنقطع والتي سادت جانبًا كبيرًا من أوروبا في العبصر البوسيط. وكبان «الفيارس» هو المحارب وقامت درجات النبل على مساحة الأرض المملوكة وعلى تأدية الخدمة العسكرية، ومع أن رجال الدين كانوا لا يحملون السلاح، إلا أن الكنيسة كانت تملك مساحات كبيرة من الأرض وقد أثرت تأثيرًا بالغًا في تشكيل النظام الإقطاعي، وكان كثير من الأساقفة ورؤساء الأديرة من كبار الملاك، والراجح أن جذور الإقطاع نبستت عند انهيار الأنظمة الرومانية في القرنين التاسع والعاشر الميلاديين نتيجة اعتداءات القبائل الجرمانية واستيطانها جهات مختلفة من عملكات الإمبراطورية الرومانية السابقة. وانتـشر النظام الإقطاعي من فرنسا إلى إسبانيا وإلى إيطاليا ثم إلى ألمانيا وشرق أوروبا. وفرض وليم الفاتح الشكل الإقطاعي السائد بين قبائل الفرنجة على إنجلترا ١٠٦٦. وقد اختفي هذا النظام تدريجيا من أوروبا بظهور الملكيات القوية التي قضت على الأنظمة المحلية، ومع ذلك فإن دعائمه ظلت قائمة في فرنسا حتى اندلاع الثورة الفرنسية ١٧٨٩ وفي ألمانيـا واليـابان حتى منتـصف القـرن ١٩، وفي روسيا حتى ١٩١٧. عرف الإقطاع في مصر الفرعونية

والبطلمية وفي فارس، وفي العصر الروماني كما عرف في الدولة الإسلامية، وبقيت أصول الإقطاع الإسلامي الأساس الأول الذي يركن إليه ولاة الأمور في المنح الإقطاعية التي أخذت بعد ذلك تنتشر منذ العهد الأموى فصاعدًا، فظلت فكرة الاستثمار الاقتصادي مثلاً في إحياء الموات وتعمير الأراضي، وفكرة مكافأة العاملين في الإسلام ولا سيما رجال الجيش وكبار الأعيان والأقارب، إلى أن حدث في أواخر القرن ١١ تطور خطير في المنح الإقطاعية، إذ صارت حربية عامة وغدت الطريق الوحيد للحصول على القوة الحربية الأساسية في الدولة، ويلاحظ أن الدولة الفاطمية في بلادها لم تعمم النظام الإقطاعي مع ما هو معروف عنها من كشرة الإقطاعيات لجنودها وأمرائها، وانتقل النظام الإقطاعي الملابين والأيوبيين والأيوبيين فللماليك بمصر.

أقطاى: (ت ٦٥٢هـ/ ١٢٥٤)، من أمراء المماليك البحرية أيام الحكم الأيوبى. عين أتابك للجيش بعد وفاة قائده الأمير فخر الدين بين دمياط والمنصورة، أسهم فى معركة المنصورة (٦٤٧هـ/ ١٢٥٠) التى هزم فيها الصليبيون. اشترك فى موامرة اغتيال الملك توران شاه ١٢٥٠. اعتمد الملك أيبك على المماليك البحرية وزعيمهم أقطاى فى صد خطر الأمراء الأيوبيين فى سوريا، غير أن أيبك خشى ازدياد نفوذ أقطاى فدبر مؤامرة لقتله.

إقلاديوس، لبيب: (ت ١٩١٨)، عالم مصرى تخصص فى اللغة القبطية. له بحوث ومؤلفات، أهمها قاموس اللغة القبطية باللغة العربية (٥ أجزاء).

أقليات: في القانون الدولي غالبًا ما يكون بين رعايا الدولة فئات تنتمي بجنسها أو بلغتها أو بدينها إلى غير ما ينتمي إليه غالبية الرعايا، ومن هنا ثارت مشكلة حماية الأقليات دوليا. فنصت مجموعة المعاهدات الدولية التي عقدتها الدول منذ القرن ١٨ على حقوق الأقليات، ومن ذلك أن «الباب العالى» التزم في معاهدة باريس ١٨٥٦،

وفي معاهدة برلين ١٨٧٨ بالمساواة في المعاملة بين سائر رعاياه وبحماية رعاياه المسيحيين من كل اعتداء. وعممت اتفاقية برلين الالتزامات الخاصة بالأقليات على الدول التي انفـصلت عـن تركـيــا في ذلك الوقت وهي رومانيـا والصرب والجـبل الأسود. ووضع نظـام خاص بحماية الأقليات في معاهدات الصلح التي عقدت بعد الحرب العالمية ١ مع النمسا والمجر وبلغاريا وتركيا، وفي معاهدات الأقليات التي عقدت مع الدول التي نشأت حديثًا كبولندا وتشيكوسلوفاكيا ويوجوسلافيا واليونان. ويشمل النظام الخاص بالأقليات الذى وضع بعد الحرب العالمية ١ مجموعة من الالتزامات التي ألقيت على عاتق الدول المشتركة في النظام، ووضعت عصبة الأمم نظامًا للرقابة على تنفيذ هـذه الالتزامات، إلا أن تطبيق النظام الخاص بالأقليات أثار صعوبات كثيرة في حياة عصبة الأمم. وعندما انتهبت الحرب العالمية ٢ لم تتضمن معاهدات الصلح نظامًا خاصًا بحماية الأقليات ومع ذلك نصت على الترام الدول التي كانت أعداء بأن تضمن لجميع الأفراد الخاضعين لاختصاصها التمتع بحقوق الإنسان والحريات الأساسية، ولم ينص ميثاق الأمم المتحدة على شيء يتعلق بحماية الأقليات. وإن وافقت الأمم المتحدة في ١٩٤٨ على وثيقة الإعلان العالمي لحقوق الإنسان واتفاقية تحريم إبادة الشعوب. ومن المستقر عليه أن الأجانب الموجودين في الدولة يخضعون لسلطانها، ويحدد التشريع الداخلي لكل دولة النظام القانوني الذي يخضع له الأجمانب وجرت العادة أن يتم الاتفاق على هذا النظام في معاهدات دولية أهمها معاهدات الإقامة، ويميل القانون الدولي العام إلى إقرار مبدأ المساواة في المعاملة بيسن الأجانب والوطنيين ويتفرع عن هذا أن يلتزم الأجنبي بجميع الالتزامات التي يلتزم بها الوطني، وأن للأجنبي حق التمـتع والانتفاع بالمرافق العامة الموجودة في الدولة، وللدولة حق إبعاد كل أجنبي

إقليدس: (ازدهر ح ۳۰۰ ق م)، عالم رياضيات إغريقي في آرنم لاند.

موجود في إقليمها.

نشأ في الإسكندرية، أنشأ مدرسة مشهورة بالإسكندرية وقام بتنظيم وتنسيق الرياضيات في عصره وضمنه مؤلفه «الأصول» المحتوى على ثلاث عشرة مقالة ظلت حتى عهدنا هذا أساس دراسة مبادئ الهندسة، ويحتمل أن يكون الجزء الأكبر من هذه المقالات من أبحاث إقليدس وإضافاته وليست مجرد جمع المعلومات الرياضية. وقد ترجم هذا الكتاب إلى اللاتينية في القرن ٥ وإلى العربية في القرن ٨ ثم نقل من العربية إلى اللغات الأوروبية في القرن ١٢ و ١٣ وطبع لأول مرة ١٤٨٧. ومن مؤلفاته الأخرى «الظاهرة» و «التقويم» و «البصريات» و «القسمة».

إقليدس الميغارى: (٤٥٠ - ٣٧٥ ق م)، فيلسوف إغريقى، تلقى عن سقراط، وأسس المدرسة المغارية التى ضحمت المذهب الأيلى (انظر: ايليسون) في وحدة الوجود، دعت إلى مذهب سقراط بأن الفضيلة هي المعرفة فحصرت الحقيقة في فكرة الخير.

الإقليم الشمالي: منطقة (١٣٤٧٥٢٥ كم٢، ٢١٥٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٧)، ش أستراليا عاصمتها دارون، يحدها بحرا تيمور وإرافورا من الشمال، وأستراليا الغربية من الغرب، وأستراليا الجنوبية من الجنوب، وكوينزلند من الشرق، كانت جزءًا من نيوسوث ويلز منذ ١٨٢٥، ثم أصبحت (١٨٦٣ - ١٩١١) جزءًا من أستراليا الجنوبية وتبعت الكومنولث الاستسرالي ١٩١١. وفي ١٩٢٦ انقسمت إلى أستراليا الشمالية وأستراليا الوسطى، ولكنهما اتحدتا مرة أخرى ١٩٣١. والإقليم هضبة متموجة السطح (آرنم لاند) في الشمال، وهضبة مماثلة ترتفع إلى جبل مكدونل في الجنوب. والمناخ استوائي مع وجود فصل للرياح الموسمية. وبالإقليم مراع جيدة، ولكن تنتشر الصحراء في الجنوب، تقوم به تربية الماشية، وتعدين الذهب والقصدير والفضة والرصاص واليورانيوم والميكا، والسكان الأصليون مبعشرون، وقد خصص لهم ١٥ معزلاً في مساحة قدرها ٢٤٣٤٦٠ كم ٢، وأكبرها

إقليم عبر الكربات: (إقليم زاكار باتسكا) تقسيم إدارى (۱۲۹۰۱ کم۲، ح ۱۲۶۲۷۵۹ نسمة، ۲۰۰۸). جغ أوكرانيا، عملى المنحدرات الجنوبية لجبال الكربات، عاصمته أوزجروت. به غابات كثيفة، ويشتغل الناس فيه بالزراعة. معظم السكان من الأوكرانيين مع أقليات مجرية وروسية وسلافية. جنزء من دولة كييف في القرنين ١٠ و ١١. حكمـه المجريون من القرن ١١ إلى ١٩١٨، وعرف باسم روثينيا أو أوكرانيا الكرباتية، رزح تحت وطأة الاستغلال الاقطاعي مما جعله واحدًا من أكثر المناطق تخلف افي أوروبا، انضم الإقليم إلى تشيكوسلوفاكيا ١٩١٩، وتحسنت أحواله وإن كان الوعد بالحكم الذاتي الذي حصل عليه بمقتضى معاهدة سانت جرمين ١٩١٩ لم يتحقق. وأعلنت المنطقة استقلالها في ١٩٣٩، ولكن سرعان ما احتلتها المجر. ثم غزتها القوات الروسيلة ١٩٤٤، تنازلت عنها تشيكوسلوفاكيا إلى الاتحاد السوفيتي ١٩٤٥، واندمجت في جمهورية أوكرانيا منذ ١٩٤٦.

إقليم هندى: فى تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية، المناطق التى تركت للهنود بمقتضى قانون المعاملة الهندية ١٨٣٤، وبخاصة الإقليم الذى انتقلت إليه قباثل شيروكى وكريك وسيمنول وشوكتاو وشيكاساو بين ١٨٤٠ وهو الجزء الشرقى من أوكلاهوما الحالية وشسمال رد ريفر الذى أصبح يعرف بالإقليم الهندى بعدما استقر الهنود فيه تدريجيًا مجبرين، وانتقلت إليهم قبائل أخرى، بطلت التسمية ١٩٠٧ بدخول أوكلاهوما فى الاتحاد.

إقليمية القوانين: تطبيق القانون على إقليم الدولة كله دون أن يجاوز حدود هذا الإقليم، والإقليمية أحد مظاهر سيادة الدولة من جهة وأمر يوجبه احترام سيادة الدول الأخرى من جهة ثانية.

أقمار التجسس: قمر صناعى تطلقه دولة للحصول على معلومات عن الأنشطة العسكرية للدول الأجنبية. توجد أربعة أنواع رئيسية، أقمار الإنذار المبكر تكتشف إطلاق

صواريخ العدو. أقدمار اكتشاف الانفجارات النووية مصممة لاكتشاف والتعرف على الانفجارات النووية في الفضاء. أقدمار المراقبة الفوتوغرافية تحصل على صور لانشطة العدو العسكرية مثل تطوير الصواريخ البالستية (ذاتية الدفع) العابرة للقارات، وهناك أقمار المشاهدة عن قرب التي ترسل صورا للأرض أو ترسلها عبر موجات الراديو، وهناك أقمار أخرى تستخدم الرادار لتقديم صور لنشاط العدو عندما تكون هناك سحب تحجبها أو في الظلام، وتقوم أقمار المراقبة الإلكترونية بالتقاط وتسجيل إرسال الراديو والرادار عند مرورهما فوق دولة أجنبية، أطلقت العديد من الأقمار الأمريكية والسوفيتية منذ أطلقت العديد من الأقمار الأمريكية والسوفيتية منذ

إقواء: اصطلاح عروضى يطلق على اخستلاف الروى فى قافية القصيدة الواحدة بكسر أو ضم، أو بتغير الحركة. وقد يسمى إصرافا أو إسرافا.

أكاترنبرج (سفيردلفسك سابقًا): مدينة (ح ١٣٠٦٥٥٠ نسمة، ٢٠٠٨)، ق روسيا الأوروبية، في السفوح الشرقية لجبال الأورال الوسطى. المدينة الصناعية الأولى بالأورال. مركز رئيسي لصناعة الآلات الشقيلة والكيمائيات والأجهزة الكهربائية وأدوات البناء والأدرية. النهاية الغربية لسكة حديد عبر سيبريا، وبها فرع لأكاديمية العلوم السوفيتية وعدة معاهد طبية وفنية وعلمية. أنشئت ١٧٢٢ حصنًا وسميت أكاترنبرج حتى 1974 ثم سميت سفيردلفسك. أنشئت مصانعها الحديدية الأولى ١٧٧٥، ونمت صناعاتها المتالورجية في القرن ١٩، وزادت أهميتها بعد إنشاء خط سكة حديد عبر سيبريا. أعدم فيها ١٩١٨ البلشفيك القيصر نقولا ٢ وأسرته. عاد إليها اسمها الأصلى في ١٩٩١.

أكاد أو أجاد: الجزء الشمالي من بابل في بالاد ما بين النهرين، والجزء الجنوبي من سومر. ساد نظام دولة المدينة في كل من الإقليمين في الألف ٤ ق م. وفي أكاد تداول السكان اللغتين السامية والأكادية (وهي لغة قريبة من اللهجة السامية) غلب النزاع بين حكام أكاد

ويين السومريين، وكان كلاهما على خصومة مع العيسلاميين، ازدهرت أكاد منذ بدأ سرجون (٢٣٤٠ ق م) توسعه في فتوحاته بادتًا من عاصمته أكاد حتى شواطئ البحر المتوسط، وفرض نفوذه على جميع مدن سومر وأكاد، وكذلك فعل خلفاؤه وأشهرهم نارام سن. بدأ انحلال أكاد بعد أكثر من قرن عندما غرزت القبائل الجبلية الإمبراطورية، واستطاع السومريون أن يسيطروا على الأقاليم الجنوبية إلى أن اشتملت مملكة أور على سومسر وأكاد، ثم سادت عيالام ح الألف ٣ ق م عندما دخلت بلاد ما بين النهرين أقوام تتكلم السامية. أنشأ حمورابي الإمبراطورية البابلية بعد أن وحد أكاد وسومر. أكاديا: منطقة، مستعمرة فرنسية سابقًا، ق كندا، تتركز حول نوف اسكوشيا ولكنها تشمل جزيرة برنس إدوارد والأراضى الساحلية من خليج سنت لورنس نحو الجنوب إلى ولاية مين. مدينتها الأولى بورت رويال التي أنشئت ١٦٠٥. هاجمهـا البريطانيون واستـولوا عليها ١٧١٠، طرد المتوطنون الفرنسيون الذين رفضوا أن يقسموا يمين الولاء لبريطانيا ١٧٥٥ ووجد المطرودون ملجأ في أماكن عدة، وفي ١٧٦٢ فشلت حركة طرد جماعة جديدة وعــاد بعض المطـرودين بالتـــدريج. يطـلق الآن اسم «الأكاديين» على سكان المقاطعات البحرية الذين يتكلمون الفرنسية.

أكادية؛ لغة سامية من عائلة اللغات الحامية السامية. تسمى أيضًا الأشورية البابلية. كانت شائعة في بلاد ما بين النهرين القديمة منذ حوالي ٣٠٠٠ ق. م حتى زمن ظهور المسيح.

أكادير: انظر: أغادير.

أكاديمية: حديقة بالقرب من أثينا اختارها أفلاطون ليعلم فيها، ولبث أتباعه يجتمعون فيها تسعة قرون حتى أغلقها يوستنيان ٥٢٩ مع المدارس الوثنية. والأكاديمية اسم عرفت به المدرسة الأفلاطونية في الفلسفة من عهد أفلاطون حتى شـيشرون. وكثيـر من الجمعيـات العلمية والأدبية والفنية انتحلت هذا الاسم.

الأكاديمية الأمريكية بروما: أنشئت ١٨٩٤ باسم المدرسة الأمريكية للعمارة بروما، ثم وثقتها الحكومة الأمريكية ١٨٩٧. اتخذت اسمها الحالى بقرار من الكونجرس ١٩٠٥، وجمعت مدارس الفنون الجميلة والدراسات الكلاسيكية، وهي تقدم للمواطنين الأمريكيين منحًا في مجالات العمارة والتصوير والنحت والموسيقي وتاريخ الفن .

أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا: نشأت الأكاديمية عصر ١٩٧١، بدلاً من أكاديمية العلوم التي أنشئت ١٩٤٤، وهي تهدف إلى دعم البحث العلمي وتطبيق التكنولوجيا الحديثة في جميع المجالات التي تتضمنها برامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية، ورسم السياسة التي تكفل ربط أجهزة البحث العلمي والتكنولوجيا على المستوى القومى بالاتجاهات الرئيسية التي توضع لمواجهة احتياجات الخطة العامة للتنمية. وتضم الأكاديمية مجموعة من المجالس النوعية والشعب المشتركة والتشكيلات المتخصصة تعبد ركائز أساسية في رسم السياسات والتخطيط ومتابعة تنفيذ برامج خطط البحوث النوعية والمقضايا الرئيسية ذات الأولوية، ومن المجالس النوعية: بحوث الغذاء والزراعة والرى بحوث الثروة الحيوانية والسمكية بحوث الصناعة بحوث البترول بحوث الثروة المعدنية بحوث الكهرباء والطاقة البحوث الطبية. أما الشعب المشتركة فهي لدراسة القضايا أو المشاكل القومية متعددة الجوانب التي ترتبط بحكم طبيعتها بنشاط أكنثر من منجلس نوعى وتحتاج في معالجتها البحثية إلى تخصصات مختلفة.

أكاديمية بنسلفانيا للفنون الجميلة: تأسست بفيلادلفيا ١٨٠٥ ، وكانت نواتها المعهد الذي أقسيم فيه ١٧٩٥ أول معرض للفن في الولايات المتحدة الأمريكية، أما المبنى الحالى الذي تشغله الأكاديمية فقد أقيم ١٨٧٦ ليضم مجموعة الأكاديمية الفنية، وتشمل لوحات أمريكية قديمة وحديثة، ولوحات أوروبية من القرن ١٩. يتصل بالأكاديمية أيضًا أقدم مدرسة فنية في الولايات المتحدة الأمريكية.

الأكاديمية الفرنسية: أعلى هيئة رسمية للآداب والعلوم بفرنسا وهي جزء من معهد فرنسا لرعاية العلوم والآداب، أنشأها مجموعة من الأدباء الذين كانوا يجتمعون بصفة غير رسمية لمناقشة نظريات الأدب والنقد، وأيدها الكاردينال ريشيليـ و ١٦٣٥ واعترفت بها الدولة رسميًا بقرار برلمان ١٦٣٧. هدفها المحافظة على تراث الأدب الفرنسي ورعايته والاهتمام بالنحو والكتابة وفنون القول. كان عدد الأعضاء أربعين، من باكورة أعمالها في ميدان الأدب ذلك النقد الذي وجهته لمسرحية كورني «السيد». أغلقت ١٧٩٣ وأعيد فتحها جزءًا من معهد فرنسا ١٨١٦. وكان أهم عمل بدأت به هو مراجعة قاموس اللغة الفرنسية وتصنيف من جديد، وكتابة بحوث في النحو. لم تكن العضوية فيها مقصورة على نوابغ الفكر والأدب، كان يعين ضمن أعضأتها من كانت له حظوة عند الدولة ومنزلة سياسية هامة مثل فوش ورينان، ولقد فشل كشيرون من أدباء فرنسا اللامعين في أن ينالوا عضوية الأكاديمية مثل موليير وسان سيمون وروسو وبلزاك وفلوبير.

أكاديمية الفنون: أنشاتها وزارة الثقافة في مصر في ١٩٥٩ كإحدى المؤسسات المتخصصة في تعليم الفنون التعبيرية، وهي تضم عدة معاهد تهدف إلى تكوين الفنانين في تخصصات الأداء التعبيري على مستوى البكالوريوس والماجستير والدكتوراه، من هذه المعاهد التي تضمها: المعهد العالى للفنون المسرحية المعهد العالى للموسيقي «كونسرفاتوار» المعهد العالى للسينما المعهد العالى للباليه المعهد العالى للموسيقي العربية المعهد العالى للنقد المعهد العالى للفنون الشعبية وبعض هذه المعالى للنقد المعهد العالى للفنون الشعبية وبعض هذه المعاهد كانت قد أنشئت قبل ظهور الأكاديمية.

أكاديمية الفنون الملكية: أسسها بلندن جورج ٣ (١٧٦٩) بناء على اقتراح السير وليم تشامبرز، وبنيامين وست. كان رينولدز أول رؤسائها. تقيم سنويًا معرضين، أحدهما للأساتذة القدامي، والآخر للفن المعاصر.

الأكاديمية المصرية للفنون الجميلة بروما: مكان مجهز للفنانين لمخالطة الانشطة الفنية المتميزة ولدراسة المتاحف في عاصمة الفن روما، جاء انشائها كنتيجة لفكرة فنان الرعيل الأول راغب عياد ١٩٢٤ أسوة بفرنسا وانجلترا وأمريكا والمانيا وبلجيكا وأسبانيا ورومانيا وغيرها، أصبحت الأكاديمية حقيقة واقعة والمبنى الحالى في شارع أوميرو بوادى جوليا تم يناؤه في ١٩٦٥.

أكاديمية ناصر العسكرية: أنشئت بالقاهرة ١٩٦٥ للدراسات العليا لضباط القوات المسلحة. تضم كليتين: كلية الحرب العليا، وتقدم دراسات لقادة تشكيلات القوات المسلحة في التكتيك والاستراتيجية وفقًا لأحدث التطورات. وكلية الدفاع الوطني، ويدرس فيها الضباط الإداريون وكبار موظفي الدولة أساليب الدفاع الوطني.

أكال المحار: طائر من الفصيلة القطقاطية من جنس هيماتوبوس (Haematopus) يمتاز بلونيه الأبيض والأسود ومنقاره البرتقالي، يتغذى بالمحار، ويفد إلى مصر من أوروبا وآسيا.

أكانتس: أعشاب معمرة، من جنس أكانتس -Acan) (thus) موطنها حوض البحر المتوسط، الأوراق مجزأة وأحياتًا شاكة تنقش للزينة على الجدران، ويرمز بها في الرسوم المسيحية إلى السماء.

أكبر: (١٥٤٦- ١٦٠٥)، إمبراطور الهند المغولى (١٥٥٦- ١٦٠٥)، وحفيد بابر، أعظم الأباطرة وأقدرهم، اسمه الأصلى جلال الدين ولقب بالأكبر لما قام به من جلائل الأعمال. ولد وكان والده يلوذ بالفرار من دلهى إلى فارس، استعاد عرشه ١٥٥٥، ولكنه توفى فى نفس العام كانت معظم أقاليم الإمبراطورية خارجة عليه، فأعاد بهرام وزير أكبر سلطته عليها، ولكنه كان مستبدًا شديد القسوة، فقيض أكبر على مقاليد الأمور عند بلوغه سن الرشد ١٥٦٠ وأمكنه، بشن حروب متواصلة، أن يوسع رقعة إمبراطوريته، فشملت متواصلة، أن يوسع رقعة إمبراطوريته، فشملت

أوراقه مركبة وأزهاره صغيرة بيض متجمعة وثماره شبه لبية جميلة بيض أو حمر أو سود. تسمى كذلك كوهوش. والنبات من الفصيلة الشقيقية وثماره سامة.

[كتئاب: اضطراب نفسى يمكن أن يتسم باضطرابات في النوم أو الأكل، وضعف القدرة على التـركيز، والمشاكل في العمل، وشعور شديد بالفراغ، والذنب وانعدام القيمة وأفكار انتحارية، ويمكن تمييز المرض الاكتئابي عن الحـزن بعد خـيبـة الأمل أو فـقد شيء، وقـد يكون له مكونات سيكولوجية أو بيو كيميائية. وقد يكون للمرض طور هوس (هوس اكتثابي). وكثـير من المرضى تتحسن حالتهم بشكل ملحوظ بالعلاج النفسي والأدوية المضادة للاكتئاب. وقد تساعد الصدمات الكهربائية في الحالات الشديدة .

إكتينوس: (النصف الشاني من القرن ٥ ق م)، أحد المعماريين الإغريق العظام. أشهر تصميماته معبد البارثينون على أكروبول أثينا (٤٤٧ - ٤٣٢ ق م) وقد شارك في تصممه كالبكرتيز، وبني أيضًا معبد أبولو أبيقوريوس في باساي، ويقال إنه أعاد بناء التلستيريون في اليوزيس.

أكتينيوم: عنصر مشع في المتسلسلة الأكتينية، رمزه الكيميائي اكت، عرف أندريه دوبيرن أولاً في ١٨٩٩ عندما كان يعمل على مخلفات اليورانيوم من البتشبلند. وتبين فيما بعد أنه يماثل عنصرًا اكتشفه ف. و. جيسل في ١٩٠٢ الذي أطلق عليه ايمانيوم. يوجد الأكتينيوم في المعادن ذوات النشاط الإشعاعي التي تحوي اليورانيوم، وفيها تكون نسبة اليورانيوم إلى الأكتسينيوم ثابتة. والأكتبنيوم ناتج تفتت البروتاكتبينيوم الذي يبعث أشعة ألفا. ويبعث الأكتينيوم أشعة بيتا ليكون الأكتينيوم المشع. انظر: عنصر (جدول).

إكتيول: سائل ثخين القوام أسمر اللون قاتمه ذو رائحة كرائحة السمك، يتحصل عليه بالتقطير الجاف للصفائح الأسفلتية التي توجد في البترول والمحتوية على حفريات أكتبيا: نبات معمر، اسمه العلمي أكتبيا (Actaea)، من بضايا الأسماك، كما وجد أيضًا في الزبت الخام

ومط الهند وكرس جانبًا كبيرًا من وقسه لتنفيذ الإصلاحات الإدارية والمالية التي احتاج إليها توحيد إميراطوريته، وأبدى تسامحًا دينيًا كبيرًا. وكان أكبر أميا، إلا أن بلاطه كان مقصد العلماء ورجال الأدب والفنون. ولم يكن أكبر شديد التمسك بالإسلام، وإن كان كشير البحث في النواحي الدينية، فأعلن ١٥٨٢ دينًا أسماه «الدين الإلهي» ودعا رعاياه إلى الدخول فيه، ولكن اللدين الجديد اختفى على أثر وفاة أكبر. ويقترن اسم أكبر باسم وزيره أبو الفيضل الذي كتب سيرة بليغة لإمبراطوره، تحدث فيها عن أعماله وإصلاحاته.

أكتباً: كلمة لاتينية تطلق على قرارات الحكام وأوامر الأباطرة ومراسيمهم وكانت تودع السجلات وأحيانا تنقش على ألواح من الحجر أو المعمدن ليطلع عليمهما الناس. ومنذ ٥٩ ق م أصدر يوليوس قيصر ما أسماه: داكتا ديـورنا، أي الحوادث اليـومـيـة، متـضـمنة أهم الأحداث الاجتماعية والسياسية. وفي عهد الإمبراطورية كانت اأكتبا السنات؛ المحاضر الرسمية لجلسات مجلس الشيوخ الروماني، انظر: سنات.

أكتوبر: انظر: تقويم.

أكستسون، چون إمسرك: (١٨٣٤ - ١٩٠٢)، مؤرخ إنجليزي، انتخب عضواً في مجلس العموم البريطاني ١٨٥٩، كان كاثوليكيا حر المذهب وصديقًا لجلادستون الذي رقاه إلى رتبة اللوردية ١٨٩٢، عارض المنشور البابوي الخاص بعصمة البابا من كل خطأ بالرغم من كونه كاثوليكيا غيورًا. عين ١٨٩٥ أستاذًا للتاريخ الحديث بكيمبردج وخطط المؤلف الموسوعي الشهير (التاريخ الحديث) الذي أصدرته مطبعة جامعة كيمبردج في ١٣ مـجلدًا. كان من ألمـع دارسي التاريخ الحمديث وكان لتعليمــه أثر كبير في حفز همم تلامـيذه. جمعت مقالاته ومحاضراته بعد موتبه في عدة كتب، أهميها (تاریخ الحریة) ۱۹۰۷، و «محاضرات فی التـاریخ الحديث، ١٩٠٦.

بولاية تكساس، والمستعمل طبيًا من الإكتيول يحضر فى صورة ملح نوشادرى لحمض الكبريتيك، ويستخدم فى علاج الأمراض الجلدية، كما يعاون على شفاء الالتهابات المزمنة، وإن كان استعماله الآن قد قل عن فيل.

أكتيوم: رأس جبلى شغ أكارنانيا باليونان. انتصر عندها أوكتافيوس (فيما بعد أغسطس) على أسطول أنطونيوس وكليوبطرة (٣١ ق م). وبالمدينة معبد للإله أبولو أعاد أغسطس بناءه وتجميله، وأحيا فيه عيد أبولو كما أقام ضاحية بالمدينة أطلق عليها اسم مدينة النصر تخلداً لانتصاره.

أكرا: مدينة (٢٠٩٦٦٥٣ نسمة، ٢٠٠٧)، عاصمة جمهورية غانا، وميناء على خليج غينيا، بالقرب منها مدينة ليجون التى تقوم فيها جامعة غانا ١٩٤٨. لها مطار دولى هام. تقوم فيها بعض المصانع.

أكرا، مؤتمر: (١٥ - ٢٢ أبريل ١٩٥٨)، اجتمع ممثلو الدول: إثيوبيا، تونس، مصر، السودان، غانا، ليبريا، ليبيا، المغرب، كما حضره مراقبون يمثلون الشعوب الأفريقية المكافحة ضد الاستعمار. اتخذ المؤتمر عدة قرارات منها: المحافظة على سيادة واستقلال الدول الأعضاء، والسيادة الإقليمية لكل منها، والاعتراف بحق الشعب الجزائرى في الاستقلال، واتباع سياسة خارجية موحدة، كما اتخذ المؤتمر قرارًا خاصًا بمستقبل المناطق غير المستقلة، وقد طالب الأعضاء بإعلان موعد محدد لحصول كل من المناطق غير المستقلة على استقلالها تمشيًا مع رغبة شعوبها ومع ميثاق الأمم المتحدة.

أكراجاس آو أجريجنتم: مستعمرة ومدينة أنشأها الدوريون (٥٨٢ ق م) في الجنوب الخربي من إيطاليا على جزيرة صقلية. نافست سيراقوسه ودمرتها قرطاجة (٥٠٤ ق م) وأعيد بناؤها لكنها لم تستعد عظمتها السابقة. استولى عليها الرومان في ٢١٠ ق م. كانت مسقط رأس الفيلسوف امبادوقليس. وموقعها اليوم مدينة أجرجيتو بصقلية.

إكراه: في القانون، ضغط مادى أو أدبى على شخص، فيبعث في نفسه رهبة تحمله على مباشرة تصرف قانوني، فإذا كان الضغط ماديًا ولا سبيل إلى دفعه عطل الإرادة تعطيلاً كاملاً وجعل الرضا معدومًا والتصرف باطلاً. وإذا ترك للشخص حرية في الاختيار كان عيبًا من عيوب الإرادة وأجاز للمكره طلب إبطال التصرف.

إكرمان، يوهان بيتر: (١٧٩٢- ١٨٥٤)، كاتب ألمانى، عاون الشاعر جوته فى كثير من مشروعاته الأدبية. أستاذ اللغتين الإنجليزية والألمانية فى جامعة يينا. ألف «محادثات مع جوته» (١٨٣٦- ٤٨) الذى يعتبر من المراجع اللازمة لفهم تفكير جوته وقد وصفه الفيلسوف نيتشه بأنه أعظم كتاب باللغة الألمانية.

أكروپول: اسم كان الإغريق القدماء يطلقونه على الموقع الجبلى الذى تقوم عليه المدينة أو معابدها. أشهرها جميعًا أكروپول أثينا، وهو مرتفع صخرى جنوبى هذه المدينة يعلو عن مستوى السهل ح ٧٨ مترًا ويمتد طولاً ح ٣٤٥ مترًا وعرضًا ١٥٢ مترًا تقريبًا، وينحسر جانباه الشمالى مترًا وعرضًا ١٥٢ مترًا تقريبًا، وينحسر جانباه الشمالى والشرقى عن هوة سحيقة وينحدر جانبه الجنوبى بميل شديد ويمكن ارتقاؤه من الجانب الغربى. خصص منذ عهد بعيد لإقامة الهياكل لآلهة المدينة. وبعد أعمال التخريب التي سببتها الحروب الفارسية، اكتسب أكروپول أثينا مظهرًا رائعًا منذ أمر بركليس بتعميره فأعيد بناء بوابته الفخمة (البروبيلايا) وصعبد البارثينون، وأنشىء بلى جانب البوابة معبد الأرختيوم شمالى البارثينون.

أكروكورنثوس: صخرة ارتفاعها ٥٧٥ م بوسط اليونان تطل على كورنشوس القديمة، بنى عليها أكروپول كورنثوس الذى لا تزال أطلاله باقية كما حصنت تحصينًا قويًا فى العصور الوسطى، وفى العصور الحديثة كان يقوم على قمتها معبد أفروديت وتحتها نافورة بيرين التى شرب منها بيسجاسوس حين أسره بلروفون، فيما تروى الأساطر.

أكرون: مدينة (ح ٢٠٩٧٠٤ نسمة، ٢٠٠٦)، ش ق

وتصحيح اعتلالاتها، والموضعى باستعمال الغسولات الملطفة في الدور الحاد، ثم المعاجين القابضة فيما بعد، والمراهم المنبهة والقائسرة في الحالات المزمنة. والعلاج بمرهم ودهان الكورتيكوستيرويد قد يكون نافعا، ويجب العدوى الثانوية.

اکس آن ـ بروفانس: مدینة (۱٤٠٢٠٠ نسمة، ۲۰۰۵)، بقسم بوش دی رون، ج ق فرنسا. أنشاها الرومان ح ۱۲۲ ق م باسم آکاوی سکستای بجوار الینابیع المعدنیة. انتصر فیها ماریوس علی التیوتون (۱۰۲ ق م). کانت عاصة مقاطعة بروانس حتی ۱۷۸۹. بها جامعة أنشئت ۱۲۵۸، وتوجد بعض کلیاتها الآن فی مارسیلیا.

إكس لا شابل: انظر: آخن .

إكس لاشابل، معاهدة: (١) اتفاق ٢ مايو ١٦٦٨، أنهى الحرب بين فرنسا وإسبانيا المعروفة باسم حرب الوراثة وسببها مطالبة لويس ١٤ بنصيب زوجته من مملتكات أبيها ملك إسبانيا في الأراضى المنخفضة. فاحتفظت الأولى بمعظم فتوحها في فلاندر، ولكنها ردت فرانش كونتيه إلى إسبانيا، وضمن التحالف الثلاثي الممتلكات الإسبانية في الأراضى المنخفضة (٢) معاهدة ١٧٤٨ أنهت حرب الوراثة النمسوية فأرجعت التقسيم إلى ما لبروسيا ومنحت بارما وبياتشنتسا وجواستالا لولى العهد الإسباني فيليب، ووافقت على الضمان العملى.

إكس ـ ليه ـ بان: مدينة (ح ٢٨٤٤١ نسمة، ٢٠٠٨)، بقسم سافوا، ق فرنسا، على بحيرة بورجيه. وهى منتجع مشهور بينابيعه الكبريتية منذ أيام الرومان.

إكسانوفان: (ح ٥٧٠ - ٤٨٠ ق م)، فيلسوف يونانى، أول مؤسس للمدرسة الايلية (انظر: إيليون)، ولو أن بارمنيدس هو مؤسسها الحقيقى. وترجع شهرة إكسانوفان إلى قوله "إن الوجود كله واحد"، وإلى مهاجمته لآلهة اليونان، لأنها تمثل الجوانب البشرية، ودعا إلى إله يتصف بالواحدانية والسكون والدوام.

إكسبلويتس: أكبر أنهار نيوفوندلاند بكندا. يصب في

ولاية أوهايو الأمريكية، على نهر كوياهوجا، ج مدينة كليفلند، تأسست ١٨٠٧ وبلغت مصاف المدن ١٨٦٥ وكان من أهم عوامل نموها قناة (إيرى _ أوهايو) ثم وصول الخط الحديدى إليها. وتعتبر أكرون أكبر مركز بالولايات المتحدة لصناعة المطاط وللدراسات الكيميائية للتعلقة به. كما تشتهر بصنع المناطيد المسيرة. وهي مقر جامعة أكرون (تأسست ١٨٧٠) وبها معهد للملاحة الجوية، وعدد من المؤسسات الأخرى. وتعرف باسم أكرون ثلاثة بلدان أخرى بالولايات المتحدة الأمريكية.

إكزيما: اصطلاح يطلق تجاوزاً على عدة أمراض جلدية منوعة، ولكنه يقصر علميا على التهاب جلدي حاد أو مزمن يتسبب من فرط حساسية الخلايا البشرية لنوع من المواد المثيرة لمهذه الحساسيسة والتي تطرأ على الجسم من مسارب منوعــة سواء من خارجه أو من داخله. ويتــميز هذا الالتهاب بانغمار الطبقة الشوكية الجلدية برشح مصلى يطفح على ظاهر البشرة بشكل نفاطات (أو حويصلات) مليئة بسائل شفاف لا تلبث أن تنفقى، فتسيل محتوياتها على هيئة رشح جلدي. ومن هنا اشتقت تسمية المرض باللاتينية، وهي تعنى الغليان. وتتخل الإكزيما عدة مظاهر أو أدوار وهي: الاحمرار فظهور طفح حبيبي، فنفاطى، فبشرى، فظهور الرشح فالتحيصف فالجفاف فيالتقشر. وفي الأطفيال يبدأ طفح الإكزيما غالبًا على الوجه، وينشأ من الحساسية لمحتويات بعض الأطعمة التي يتناولها الطفل مباشرة أو التي تتناولها الأم فتسرى منها إليه بالرضاعة. ويصاب الأطفال أيضًا بالتهاب جلدى بفروة الرأس بسبب زيادة دسامة الجلد في هذا الموضع. وتبدأ أول مظاهره عقب الولادة بتراكم القشور والإفرازات الدهنية على الفروة ولذا تلزم المبادرة إلى الاعتناء بإزالتها بالماء والصابون، وثمة أنواع عدة من الإكزيما والتهاب الجلد ينشأ بعضها من الحساسية لبعض النباتات أو الكيميائيات أو من أثر الأشعبة فوق البنفسجية أو السينية. والعلاج الواقى يتحصل باستبعاد السبب، والعمومي بتقوية الصحة العامة

خليج إكسبلويتس. به شلالات تستخدم في توليد الكهرباء.

إكستر: مدينة (١١٧٦٠٠ نسمة، ٢٠٠٥)، عاصمة دفونشير جغ إنجلترا على نهر إيكس. لها موقع استراتيجي. حاصرها الدنماركيون في القرنين ٩و ١١، وحاصرها وليم الفاتح ١٠٦٨، وكذلك أنصار أسرة يورك في القرن ١٥، شهرت بكاتدرائيتها العظيمة التي تمثل فن العمارة في القرن ١٤. عانت من غارات الألمان في الحرب العالمية ٢.

أكسدة: انظر: تأكسد واختزال.

أكسرينكوس: انظر: البهنسا.

أكسفورد: مدينة (ح ١٤٩١٠٠ نسمة، ٢٠٠٩)،

عاصمة أكسفوردشير ج وسط إنجلترا على نهر تيمز عند التقائه بنهر تشرول. صقر جامعة أكسفورد. كانت عاصمة للملكيين في أثناء الحروب الأهلية. مبانيها التاريخية أشهرها (بالإضافة إلى الكليات) مرصد راد كلف، والمسرح الشيلدوني (تصميم رن ١٦٦٨)، وعدة كنائس وفنادق قديمة. بها مصانع هامة للصلب وللسيارات في ضواحي كولي وافلي.

أكسفورد، حركة: عرفت أولاً بحركة الرسائل لمحاولتها إنعاش حال الكنيسة الرسمية بنشر رسائل في موضوعات دينية. وبدأت الحركة في كلية أوريل بجامعة أكسفورد بين عدد من رجال الدين، أهمهم جون هنرى نيومان وجون كيبل وفرود. ألقى كيبل (الذى ظهر كتابه «السنة المسيحية» ١٨٣٧) عظة في يولية ١٨٣٣ عن «الردة القومية» وقد اعتبرها نيومان بداءة الحركة، وأصدر نيومان وكيبل وبوسى سلسلة من الرسائل أسموها رسائل لأهل رماننا، دعت إلى أن الإنجليكانية طريق وسط بن الكثلكة والإنجيلية، وكان نيومان المدافع الرئيسي عن الحركة، وشدد بوسى على المحافظة على الطقوس مكسبًا الحركة اسم بوسيزم، واعتبرت «الرسالة التسعون» لنيومان عن قواعد الدين التسع والشلائين خطرا على مسلام الكنيسة وبها توقفت تلك السلسلة من الرسائل

1۸٤١ وفقدت الحركة بعض كبار أنصارها، ومنهم نيومان الذى التحق بالكنيسة الكاثوليكية ١٨٤٢. وأوقف بوسى هذا الاتجاه إذ أثرت قيادته على إيجاد تنظيم ثابت. وانتشرت الحركة في اسكتلندا وويلز وعبر البحار، وقام الإكليروس بإجراء بعض التغييرات منها ارتداء مىلابس الكهنوت عند خدمة العبادة المقدسة، وتنغيم المواعظ، والاتجاه بالوجه للشرق عند الصلاة، ومن جراء هذا غدت هذه الفرقة تعرف بالطقسيين، وعرفوا أيضًا بالكاثوليك الإنجليكانيين.

أكسفورد وأسكويث، هربرت هنرى أسكويث، الإيرل الأول: (١٩٥٧ - ١٩٢٨)، سباسى بريطانى، رئيس وزراء بريطانيا (١٩٠٨ - ١٦). شهد انتصارات حزب الأحرار الرائعة، ونفذ برنامجًا واسع النطاق للتأمين الاجتماعى بعد أن ألجم سلطان مجلس الاعيان (اللوردات). بذل عدة محاولات لإقرار الحكم الذاتى لأيرلندا. تمكن لويد جورج مع فريق من المحافظين من إسقاط وزارته ١٩١٦. اشتهرت زوجته مارجوت (تينانت) أسكويث، كونتيسة أكسفورد وأسكويث عرفت بشيء كثير من الصراحة، كما وضعت رواية، وبعض كتب روت فيها ذكريات شخصية.

أكسفوردشير أو أكسون: كونتية (١٩٤٠ كم٢، ح ١٣١٩٠٠ نسمة، ٢٣١٩٠)، ج وسط إنجلترا. عاصمتها أكسفورد. السطح معظمه منبسط يجرى فيه نهر تيمز (أو نهر أيزس كما يعرف محليا). أهم الحرف الزراعة القمح والشعير والشوفان.

إكسكاليبر: اسم السيف السحرى الذى كان يمتلكه الملك آرثر الذى أعطته إياه سيدة البحيرة وأعاده إليها السير بديفير عند موت الملك. وقصة الملك آرثر من الأساطير الهامة فى الأدب الإنجليزى القديم. انظر: آرثر، أسطورة.

إكسمور: أراض بور مرتفعة بشبه جزيرة كورنوول، ج غ إنجلتـرا، تغطيـهـا نبـاتات الخلنج، وتتـخللهـا التــلال 409

والأودية، باطنها طبقات من الأردواز والحبجر الرملي. بها مراع صالحة للأغنام ولخيول إكسمور الصغيرة، تنبع منها أنهار اكس ولن وبارل.

أكسنسترنا، كونت أكسل جوستافسن: (١٥٨٣-١٦٥٤)، رئيس وزراء السويد (١٦١٢ - ٥٤)، شخصية بارزة في حرب الشلائين عامًا. سيطر خلال حكم جـوسـتاف ٢ (جـوسـتاف أدولف) على الإدارة ونظم الأراضي التي فتحهـا مليكه، واشتهر بنشاطه الدبلوماسي والأدبى. ومع أنه عارض دخول السويد حرب الثلاثين عامًا، إلا أنه وجمه الحرب في ألمانيا بعد وفاة جموستاف ١٦٣٢، وحصل على إعانات ماليــة أكبر من فرنسا، ثم حملها على التدخل علانية في سير الحرب لمصلحة بلاده ١٦٣٦. حكم بالفعل السويد، حينما كانت الملكة كريستينا قاصرًا (١٦٣٢ - ٤٤)، وبدأ تنفيذ إصلاحات عظيمة، وركز الإدارة في يده. كان كثير الصدام مع الملكة، ولكنه عارض خلعها ١٦٥٤.

إكسوجامي: الزواج الخارجي، انظر: زواج.

أكسيجين: عنصر غازى عــديم اللون والطعم والرائحة رمــزه (أ) أثقل من الهــواء وقليل الــذوبان في الماء. وموصل ضعيف للحرارة والكهرباء، لا يحترق ولكنه يسمح بالاحتراق فيه. شديد النشاط الكيميائي، بالغ الأهمية فهو أساس التأكسد والاحتراق والتنفس والإصداء، ويكون حمس الهواء الحوى، ويوجد بمركبات عديدة إذ يتحد مباشرة مع كثيسر من العناصر ليكون أكاسيدها. كما أنه أحد مكونات الأحماض والقواعبد والبكربوهيبدراتات والبيروتينات والزيوت والدهون والكحولات والخشب والكربونات والفوسفاتات والكلوراتات والكبريتاتات والكبريت يتات والنتراتات والنسريسات، والأوزون صورة تشكلية من صور الأكسيجين يحتوى جريئه على ثلاث ذرات من الأكسيجين. أما الأكسيجين الثقيل فاسم لاثنين من نظائر الأكسيجين كتلتهما ١٧، ١٨. ولو أن بريستلي فصل الأكسيجين ١٧٧٤ إلا أن جـون مايو أشــار إلى وجوده

وخواصه قبل ذلك بحوالي مائة عمام، كما حضره شيلا من مواد عديدة قبل بريستلي، ولكنه تأخير في نشير اكتشافه، ولذا يعزى إلى كل منهما منفرداً فضل اكتشاف هذا الغاز، أما لافوارييه فقد أثبت نهائيا بعد ذلك ببضع سنوات أن الغاز المذكور أحد مكونات الهواء الجوى، انظر: عنصر (جدول).

أكسيد: مركب من الأكسيجين ومادة عنصرية أخرى، ويتحد الأكسيجين مباشرة مع عناصر أخرى عديدة فتكثر تلك المركبات الثنائية (المكونة من مادتين) وتنتشر انتشارًا واسعًا في الطبيعة. وتسمى الأكاسيد بالأحادية والثناثية والشلائية تبعًا لعدد ذرات الأكسيجين في جزيشها. والأكاسيد تكون حمضية أو قاعدية أو أندريدية. وأكاسيد الفلزات تكون حمضية أو قاعدية أو متعادلة أو حمقلية (أي تشفاعل مع الأحماض والقواعد أيضًا). والغازات الخاملة لا تكون أكاسيد كما لا تتحد الهالوجينات والفلزات الـفاترة مع الأكسيجين مـباشرة، ويمكن تكوين الأكاسيد المذكورة بطرق غير مباشرة.

أكسيد الزئبق الأحمر: أو أكسيد الزئبقيك أو الراسب الأحمر. مسحوق أحمر مشوب بالبرتقالي، ثقيل الوزن، بالغ السمية. كان مصدرًا للأكسيجين أول ما اكتشف الغاز المذكور سواء أكان أول مكتشفيه هو شيلا السويدي في ١٧٧٣، أو بريستلي الإنجليزي ١٧٧٤. يستخدم عاملاً مؤكسدًا ولوئا في الأطلية والفخاريات وفي مستحضرات التجميل والعطور وفي التحليل الكيميائي. أكسيد النيتروز: انظر: غاز مضحك.

أكسير الحياة: انظر: كيمياء قديمة.

إكسيلوفون: آلة موسيقية تختص بالنغم والإيقاعات معًا، تستعمل في المجموعات الآلية الأوروبية، وتتألف من صفائح رقيقة من الخشب الصلب، وتوضع على حامل وترتب مدرجة كما في ترتيب لوحة أصابع البيانو، ويقرع عليها بمطرقتين صغيرتين، فيسمع عنها أصوات مختلفة على هيئة السلالم الموسيقية. وقد يبلغ المدى بين الأثقل والأحد فيها بعدين بالكل أو أربعة، وقد تركب

الصفائح الخشبية على أسطوانات معدنية مفرغة فيسمع لها رنين فتستخدم الأصوات الحادثة في تحسين نقرات الإيقاع.

إكسينوفون: (ح ٤٣٠-٣٥٤ ق م)، مؤرخ إغريقي أثيني. كان في شبابه تلميذًا لسقراط قبل أن يترك أثينا لينضم إلى المرتزقيس الذين استخدمهم قورش الصغير الفارسي ضد أرتاجزركسيس ٢ وحاربوا بشجاعة في معركة كوناكسا المشئومة (٤٠١ ق م). وقاد المرتزقين بعد موت قورش إلى بلادهم بسلام وروى قصة ذلك في مؤلفه: «أناباسيس». حارب في صفوف الإسبرطيين ضد طيبة وأثينا لإعجبابه بهم فنفاه الأثينيون. من أشهر مؤلفاته: «تاريخ الإغريق» ويبدأ من حيث انتهى ثوسیدیدس (٤١١ ق م) حتى موقعة مانتنیا ٣٦٧، ومذكسراته السياسية وقد بسط فيسها رأيه في سمقراط مخالفًا في ذلك أفلاطون. كان إكسينوفون يريد إصلاح المجتمع عن طريق التربية، ولقد شرح آراءه على الأخص في كتابيه: «تربية قورش» و «تدبير المنزل» فـصـور لنا في الكتـاب الأول المثل الأعلى لـلجندي بالاستناد إلى مشاهداته في فارس وفي أسبرطة فتكلم عن: الصحة الجيدة، والنشاط، والشرف، والشجاعة، وصلابة الخلق، مع البـــاطة والإيمان، وأراد بذلك معارضة ما كان منتشرًا في حياة أثينا من ترف ونعومة وفساد. وفي الكتاب الثاني يشرح المباديء التي ينبغي أن يتبعمها الفلاح في إدارة منزله، ويبين أن نجاحه يتوقف على مساعدة زوجته التي يجب أن يحسن اختيارها وتربيتها ومعاملتها على أساس المساواة والتعاون المشترك والارتباط الروحي.

إكسيون: في الأساطير اليونانية، ملك لابيش، قتل حماه حستى لا يدفع هدية العسروس، أخذه زيوس لأوليمبوس حيث تطهر وهناك حاول الاعتداء على هيرا، وعقابًا له على فعلته ربط إلى عـجلة من النيران تدور دائمًا في هاديس.

الحية ويسبب إبادتها، ولكل نوع من البكتيريا فسيروساته التي لا تتطفل على سواه، ويستفاد من هذه الفيروسات في الدراسة الوراثية للبكتيريا.

أكل لحوم البشر: عادة يأكل فيها الفرد لحم أحد أفراد نوعه. وهي عادة مرذولة ومقيتة ولكنها كانت تمارس في أنحاء كثيرة من العالم منذ أقدم العصور. وقد يدل وجود بعض العظام البشرية المحتوية على النخاع مشقوقة في كهف إنسان الصين (Sinanthropus) على وجود تلك العادة لدى أسلاف الإنسان الحديث. وقد سجل بعض الكتاب القدامي بعض القبصص التي تصور أكلة لحوم البشـر على أنهم وحوش بشرية. وقـد يكون الجوع أقل الدوافع إلى ممارسة هذه العادة، رغم أن التاريخ حافل بالأساطير والشواهد على أناس ساقمهم الجوع إلى أكل اللحم البشري. ولعل أكل اللحوم البشرية الشعائري هو أوسعها انتشارًا حيث يكون تناول اللحم البشري أو الدم ذا معنى روحي لا يخضع للقوانين الطبيعية، فقد يمنح السلطة أو المنزلة وربما يعمل على إيجاد رابطة روحية بين أولئك المشتركين فيه. وفي التبت وميكرونيزيا وغيرهما، يكرمون الميت بأكل جزء من جثته.

آكل النمل: حيوانات تغتذى بالحشرات من رتبة عديمة الأسنان، توجد بأمريكا الوسطى والجنوبية. ولآكل النمل أو دب النمل الكبير (ميرميكوفاجا Myrmecophaga) رأس طويل مدور ومنخبار طويل ولسبان لزج وجسم خشن الشعر (طوله حـوالي ١٢٠ سم) ومخـالب حادة وذيل طويل عمريض. وآكل النمل المطوق أو الصغير (الطمندوة (Tamandua نصف الأول في الحجم، قـصير الشعر، مصفر وأسود، شجري العادات. وآكل النمل ذو الأصبعين (سيكلوبيس Cyclopes) في حجم السنجاب، فراؤه أصفر كالحرير. انظر: أم قرفة .

آكلو اللوتس: شعب خرافي كان يسكن الساحل الشمالي من أفريقيا ويعيش على أكل أزهار اللوتس التي تسبب النسيان والتراخي. جاء ذكرهم في الأوديسة حين نزل آكل البكتيريا: فيروس يتكثر متطفلاً في داخل البكتيريا | أوديسوس بينهم وأكل بعض رجاله من هذا الطعام فنسوا أصدقاءهم وبلادهم، الأمر الذي كان لا بد معه من الاتحاد. وظفرت بجزر جالاباجوس ١٨٣٢ ولكنها لم محبهم إلى السفينة للعودة بهم إلى بلادهم.

> أكلوجيستس: رئيس ديوان المحاسبة في عهد البطالمة ويعتبر مرءوسًا لوزير المالية. كان مقره في الإسكندرية وله ممثل في كل مديرية يدعى انتيجرافيوس.

> إكليل الشمس: غلاف مضى، ذو حافة غير منتظمة، يشاهد عند الكسوف الكلى، وهو ينقسم جزءين: الإكليل الداخلى، لونه أصفر حائل تتخلله النتوءات الشمسية، والخارجى أبيض يمتلد مسافات شاسعة فى الفضاء. ويتكون الإكليل من جزيئات صغيرة تعكس ضوء الشمس إلى جانب إشعاعها الذاتى، ويمكن دراسة إكليل الشمس وتصويره فى أى وقت بوساطة جهاز التصوير الإكليلى الذى صممه برنارد ليو ١٩٣٠.

اكليمنصس: انظر: كليمان الإسكندري.

إكوادور: جمهورية (٢٧٢٠٤٥ كم٢، ١٣٤١٩٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٦)، غ أمريكا الجنوبية على المحيط الهادى، عاصمتها كيتو. تحدها كولوميا وبيرو والمحيط الهادي. وتخترقها سلسلتان من جبال الأنديز. ويوجد بها كثير من البراكسين النشطة (مثل تشيــمبوراسو وكــوتوباكسي) كما يحدث بها كثير من الزلازل التي تسبب الدمار. وتتخلل هضابها وديان خصبة، تنتج ما يسد أود الجانب الأكبر من السكان ومعظمهم من البهنود الحمر الفلاحين، وشرق الأنديز سهول وغابات ممطرة، يسكنها على الفطرة عدد قليل من الهنود، وغرب الأنديز إقليم حار رطب على ساحل المحيط الهادي. ومن ثغر جواياكيل يصدر الكاكاو والموز والبترول والذهب والبن وجوز الهند والقبعات البنمية. أنفذ فرانسيسكو بيزارو ١٥٣٢ بينالكماثار إلى هذا الإقليم ليسمبق بيدور دى ألفارادو في امتلاكه. وكانت إكوادور ضئيلة الأهمية زمن الاستعمار الإسباني (حينما كانت ولاية كيتو). وحررها سوكريه من الإسبان في موقعة بيشنشا ١٨٢٢ وضمت إلى اتحاد جمهورية كولومبيا العظمى التي أقامها بوليفار. أصبحت جمهورية منفصلة ١٨٣٠ بعد أن حل

تفد كنيرًا من هذا الضم، نظرًا للمنازعات المتكررة مع جاراتها. وأوصى ميثاق كيتو ١٩٤٨ بإقامة اتحاد جمركي وتعاون ثقافسي بين كولومبيا وفنزويـــلا وإكوادور وبنما. وتاريخ إكوادور حافل بالانقلابات. وفي ١٩٦٨ انتخب هوسيه ماريا فيلاسكو ايبارا رئيسًا للجمهورية (وكان قد تولى رياسة إكوادور في أربع مرات سابقة وأطاحت به ثلاثة انقــلابات). وفي ١٩٧٠ أوقف العــمل بدســتــور ١٩٦٧ الجديد وحكم البلاد حكمًا دكتاتوريا حتى فبراير ١٩٧٢ عندما أطاح به انقلاب عسكري، وتولى الجنرال جوليسرمو رودريجز لارا رياسة الجمهـورية. وفي يناير ١٩٧٦ استقال لارا من منصبه بعد حملة طويلة هدفت الإطاحة به وتولى المجلس الأعلى للقوات المسلحة مهام منصب الرئيس حتى أجريت الانتخابات وتولى رولدوس اجويليرا الرياسة (أبريل ١٩٧٩). وقد صدر دستور جديد في ١٩٧٩ وأجريت انتخابات عامة رئاسية وتشريعية. حـدث زلزال مدمر في ١٩٨٧. وفي ١٩٩٢ انتخب سيكستـو دوران بالين رئيسا. وفي ١٩٩٧ أصبح فابيان الاركون رئيسًا لإكوادور. وبعد تعرض البلاد لأزمة اقتصادية حدث انقلاب (٢٠٠٠) وآأصبح جوستافو نوبوا بيجارانو رئيسًا لإكوادور، وجعل الدولار الأمريكي العملة الرسمية لإكوادور في ٢٠٠٠. وفي انتخابات ٢٠٠٢ فاز لوتشيـو جويتيريز بالرئاسة، ونفى نوبوا لسوء الإدارة المالية (٢٠٠٣). فـرض جـويتيـريز إجراءات اقتصادية صارمة ولكنه اقيل في ٢٠٠٥ وتولى نائبه الفريد بالاشير جونزاليز الرئاسة حتى انتخب رفاييل كوريا الذي أصبح رئيسًا لإكوادور في يناير ٢٠٠٧. أكواريوم: انظر: ممأى.

أكوامارين: انظر: خضاري.

أكورديون: آلة موسيقية خفيفة الحمل تشبه الصندوق وتشتمل على منفاخ هوائى ذى صفائح رقيقة تبسط وتقبض باليد يتصل بمزامير ذات ألسنة كالمفاتيح يمكن بها استخراج النغم وضبط تمديداتها. وهذه الآلة من جنس الأرغن المزمارى اخترعها فريدرك بوشمان الألمانى ١٨٢٧، ثم أضيفت إليها لوحة المفاتيح ١٨٥٢. وأكثر استعمال هذه الآلة عند محترفى الموسيقى الشعبية فى أوروبا وقد يستعملونها فى مصر وغيرها من البلاد الشرقية بعد تعديل فى بعض تمديدات نغمها حتى تبدو الأصوات الحادثة منها قريبة بوجه ما من ترتيب سلالم المقامات فى الموسيقى الشرقية.

أكوستا، هواكين: (١٨٠٠ ٥٢)، عالم ومؤرخ كولومبى، خدم تحت قيادة بوليفار في الثورة. ألف في جغرافيا كولومبيا، وتاريخها وطبقاتها الأرضية وأرصادها الجوية.

أكونكاجوا: قسة (-٦٩٦٠م)، بجبال الأنديز غرب الأرجنتين، تعتبر أعلى قمة بنصف الكرة الغربي.

أكونيا، كريستوبال دى: (١٥٩٧- ١٦٧٦؟)، مبشر ومستكشف يسوعى إسبانى، رافق تيشارا فى رحلته الاستكشافية لمصب الأمازون ١٦٣٨. كتب أول وصف عيانى للنهر ١٦٣٩.

أكونيت أو قلنسوة القس أو خانق الذئب: جنس من النبات أكونيتم (Aconitum) يتبع الفصيلة الشقيقية، نباتاته معمرة صلدة موطنها المنطقة المعتدلة الشمالية، تنمو بريًا وتزرع للزينة والطب. الأزهار زرق فرفيرية أو صفر أو بيض. ومنه يستخلص عقار أكونيت الذي يستعمل مهدئًا ويحوى قلوانيًا سامًا هو أكونيتين، ويطلق اسم أكونيت الشتوى (ايرانش (Eranthis) على نوع يزهر في الربيع الباكر، أزهاره صفر صغار.

إكويتيس: كلمة لاتينية معناها فرسان. كانت تطلق في الأصل على أفراد الثمان عشرة الميشين الأولى الذين كانوا يؤلفون قوة الفرسان في الجيش الروماني ويتألفون من المواطنين كافية سواء أكانوا من الأشراف أم من العامة ما داموا يمتلكون النصاب المالى الذي كان يشترط فيسمن يندمجون في عداد هذه الميشينات. ومنذ أواخر القرن ١ ق م أصبحت كلمة إكويتيس لا تعنى إلا طبقة

التجار ورجال المال التي غدت منافسًا اجتماعيًا وسياسيًا خطيرًا للنبلاء.

أكويتين: (باللاتينية أكويتانيا) دوقية قديمة ومملكة، جغ فرنسا. وكانت مقاطعة أكويتانيا تشغل في عهد يوليوس قيصر الذي تم فيه فتح أكويتانيا على يد أحد ضباطه في ٥٦ ق م الأراضي الواقعة بين نهر الجارون وجسال البرانس. وفي عهد أغسطس امتـدت شمالاً وشرقًا حتى اللوار تقريبًا، وظهرت أكويتانيـا على مسرح التاريخ فيما بعد بمعناها الضيق والواسع، فضمها القوط الغربيون إلى مملكتهم . ولكن بعد انتصار كلوفس ١ (٥٠٧) انتقلت إلى الفـرنجة، وفي أثناء الصـراع المضطرب بين المـالك الفرنجية المختلفة خرج معظم أكسويتانيا وخاصة غاسقونيا عن سلطة الفرنجة، واسترد بين القصير أكويتانيا ٧٣٦ ولكن غاسقونيا ظلت مستقلة في الواقع. وأنشأ شارلمان من أكويتانيا مملكة لابنه لويس (الإمبراطور لويس ١ فيما بعد) وبعد موت بين ١ ابن لويس ٨٣٨ انضمت المملكة مرة أخرى بعد صراع إلى المملكة الفرنجية الغربية (الفرنسية). ولم تلبث أن برزت أكويتين دوقية إقطاعية تابعة للتاج الفرنسي، ومنح لقب الدوق لكونتات بواتييه، ولوليم كونت أوفرني في القرن ٩ وأصبحت دوقية أكويتين (أو جويين كما كانت تسمى) من أقوى الدول في أوروبا الغربية، شلمت الإقطاعات الفرعية في بواتو وسانتونج وأونيس ومارش وبيريجور وليمورين وانجوموا وأوفرني. وفي القرن ١١ استولى أدواق أكويتين على غاسقونيا واتخذوا بوردو عاصمة لهم، ولم ينجحوا في تحقيق مطالبتهم بكونتية تولور، وبدأ صراع طويل بين فرنسا وإنجلترا على ملكية أكويتين بعد زواج إليانور الأكويتيانية من لويس ٧ ملك فرنسا وإلغائه، ثم زواجها من هنـرى ٢ ملك إنـجلـتـرا، وبعـــد ١١٥٤ كــانت الإقطاعات التي تتكون منها الدوقية في يد الملوك الإنجليز باعتبارهم أتباعًا إقطاعيين لفرنسا، وضم فيليب ٢ بواتو إلى الممتلكات الملكية الفرنسية. وفي حرب المائة عام التي كان السبب الأكبر في قيامها رفض إنجلتر

هيروهيـتو، نصب رسمـيا ولي عهـد اليابان في نوفمـبر ١٩٥٢. أصبح إمبراطورًا لليابان بعد وفاة والده ١٩٨٩.

أل: أداة التعريف في اللغة العربية، وتكتب الأداة والكلمة المتالية لها كلمة واحدة، وتدغم اللام إذا كان الحرف الأول من الاسم من حروف الثنايا أو من الحروف الصامـــــة. وتستعــمل (أل) لتعريف شـــخص وتسمى لام العهد أو لتعريف جنس وتسمى لام الجنس، وأهل اليمن ينطقون بها (أم) كما يقول أهل القاهرة: إمبارح، أي البارحة.

ألاباسطر: ضرب من معدن الجبس «كبريتات الكالسيوم» شفيف دقيق الحبيبات، أبيض اللون، وأحيانًا مشطب بشطوب سمراء إلى حمرة، تصنع منه التماثيل والآنية وأدوات الزينة. قليل الصلابة فيسهل نحته وتشكيله، كما يسهل كسره. وما يعرف بألاباسطر الشرقي أو «ألاباسطر القدماء» ليس حقيقيًا، بل نوع من الرخام «كربونات الكالسيوم المتبلورة» وهو الهيضم عند العرب.

ألاباما: ولاية أمريكية (١٣٣٦٦٧ كم ٢، ١٥٨٧٨٥١ نسمة، ٢٠٠٦)، ج ق الولايات المسحدة الأمريكية. صارت الولاية الأمريكية ٢٢ (١٨١٩)، عاصمتها مونتجمری، وأكبر مدنها برمنجهام، وثغرها موبيل، القطن محصولها الرئيسي، ومن غلاتها القمح والمشعير والبطاطس وقبصب السبكر والخبوخ. أسهمت ثروات الإقليم المعدنية من فحم وحديد وحــجر جيري وبترول، في النهوض بصناعات الإقليم، وبرمنجهام مركز رئيسي للحديد والصلب في الولايات المتحدة، وبدأ الإسبان بكشف هذه المنطقة، وخاصة إرناندو دى سوتو ١٥٤٠، واستعمرها الفرنسيـون ١٧٠٢، بفضل جهود بيانفيل في منطقة موبيل، وتنازلت عنها فرنسا لإنجلترا ١٧٦٣، وفي نهاية حوادث ثورة الاستقلال الأمريكيــة تنازلت بريطانيا العظمي للولايات المتحدة ١٧٨٣، عن كل الأراضي شرقى المسيسيبي فيما عدا فلوريدا. مقر جامعة ألاباما ومتحف للتاريخ الطبيعي و ٥٦ معهدًا عاليًا.

)، امبراطور اليابان ابن الإمبراطور الإباما، تعويضات: أحدثت السفينة ألاباما وغيرها من

إعلان الولاء الإقطاعي لملك فرنسا في مقابل إقطاعاتها الفرنسية، استردت فرنسا أكويتين كلها وأصبحت جويين وغماسقمونيما وأنجموها وأونسيس وسانتمونج جرزءًا من الممتلكات الملكية ١٤٥٤.

إكيدا، هاياتو: (١٨٩٩ - ١٩٦٥)، سياسي ياباني. ولد في هيروشيما، وحصل على درجة في القانون من جامعة كيوتو ١٩٢٥. عين خبيرًا لشئون الضرائب بوزارة المالية، ولكنه اعتكف لعدة سنوات لإصابته بمرض خطير. وبعد الحرب العالمية ٢، عاد إلى منصبه، وأصبح وكيلاً لوزارة الماليــة (١٩٤٥- ٤٨) فــوزيرًا لهــا (١٩٤٩– ٥٢) ومــرة أخرى (١٩٥٦- ٥٧). عين وزيـرًا للتجـارة والصناعـة الدولية ١٩٥٩. وفي ١٨ يوليـه ١٩٦٠ خلف نوبوسوك كيشي رئيسًا للحزب الديمقراطي الحسر ورئيسًا للوزراء. أيد بشدة سياسة الولايات المتحدة التجارية وكذلك معاهدة الأمن الستى أدت إلى استقالة كيشي. وفي يونية ١٩٦١ أعلن مع الرئيس كيندى تشكيل لجنة من الولايات المتحدة واليابان لرفع مستوى التعاون الاقتصادي بين البلدين. استـقالت وزارته وخلفه إيزاكـو ساتو (نوفمـبر .(1978

أكينو، (ماريا) كورازون: (١٩٣٣ -)، رئيسة جمهورية الفيليبين (١٩٨٦-٩٢). كان زوجها بينينو أكينو (١٩٣٢- ٨٣٦) المعارض الرئيسي للرئيس فرديناند ماركوس، اغتاله عـملاء الحكومة في ١٩٨٣ عند عودته من منفاه في الولايات المتحدة إلى الفيليبين، وعند الإفراج عن العملاء المتهمين أعلنت كورازون أكينو ترشيح نفسهما للرئاسة، وبعد انتخابات ١٩٨٦ ادعى الجانبان الفوز، وعندما رفض ماركوس التنحى، نظمت أكينو إضرابات ومقاطعة مما أوصل البلاد إلى حافة حرب أهلية وقبل ماركوس مغادرة البلاد واللجوء إلى الولايات المتحدة وأصبحت أكينو رئيسة للجمهورية، وأول سيدة تتولى رئاسة الفيليبين، وقعت ست محاولات للإطاحة

أكيهيتو : (١٩٣٣ -

سفن ولايات الجنوب في الحرب الأهلية الأمريكية خسائر جمة بالبحرية التجارية لولايات الشمال. ولما كانت هيئات بريطانية هي التي أعدت وجهزت هذه السفن، فإن الولايات المتحدة طالبت الحكومة البريطانية بتعويض عن الخسارة التي لحقت بها، وأخفق سيوارد وزير الخارجية في الوصول إلى تسوية. ومع ذلك فإن خليفته هاملتون فيش، عقد معاهدة واشنطن التي اشترطت التحكيم الذي تكونت هيئته في جنيف (١٨٧١ - ٧٧) من تشارلس فرانسيس آدمز، عن الولايات المتحدة وألكسندر كوكبرن عن بريطانيا العظمي وثلاثة أعضاء من الدول المحايدة. رفضت الهيئة إجابة المطالب الأمريكية الخاصة بالخسائر غير المباشرة، ولكنها منحت الولايات المتحدة من المتحدة من الخسائر غير المباشرة المتحدة عن الخسائر المباشرة التي تسببت فيها سفن ألاباما وفلوريدا وعلى الأخص السفينة شيناندوا.

ألا _ تاو: ست سلاسل جبلية عالية بآسيا الوسطى. أربع منها ترتفع إلى أكشر من ٤٨٠٠ م، وهى قرب بحيرة اسيك كول، وتنتمى إلى سلسلة جبال تيان شان.

آلات موسيقية: آلة الموسيقى هى الأداة التى بها تصاحب الألحان الغنائية فتسمع منها النغم على وجه يفرض فيه المجانسة أو حسن الكيفية. تصنف الآلات الموسيقية بطرائق عدة، ولكن النظام الذى وضعه ١٩١٤ كورت ساكس وفون هورنبوستل لاقى قبولاً من علماء الانثروبولوجيا والموسيقى كليهما، لأنه ينطبق لا على آلات الموسيقى الغربية الحديثة فحسب بل على آلات الموسيقى البدائية والدخيلة كذلك. ويقسم هذا النظام الآلات الموسيقى البدائية إلى خمس فثات أساسية، الآلات الوثرية وتتألف من الفيولينة (الكمان) والفيولا والشيللو وتشمل الفلوت والأوبوا (المزمار) والكلارينيت والباصون وتشمل الفلوت والآلات النحاسية وهى الكورنو (البوق الفرنسي) والمترومية (النفير) والمتيوبا (النفير الكبير) والكورنيت (النفير الكبير) والكورنيت (النفير الكبير) والكورنيت (النفير الصغير) وأخيراً التروميون. آلات

ضبط الإيقاع ومنها الدفوف والطبول والقيثارة أو الجيتار وغيرها من الآلات الأخرى. أما الفئة الخامسة والأخيرة، فهى آلات النفخ الكهربائية وقد أضيفت في القرن ٢٠ ومنها الأرغن المزماري والأرغن الكهربائي، والضارب على الآلات الموسيقية يسميه أهل الصناعة في مصر والبيلاد العربية موصوفًا باسم الآلة التي يعمل بها. وصانع الآلات قد يسمى كذلك أو يسمونه «آلاتي» بصفة عامة. وآلات الموسيقي منها ما يختص بالنغم وهو الآلات الوترية جميعًا وآلات النفخ، ومنها ما يختص بالإيقاع وهو يشمل آلات النقر المدوى كالطبول والدفوف والصنوج.

الاجابالوس: انظر: هليوجابالوس

ألاريك الأول: (ح ٣٧٠-٤١)، ملك قسوطى غسربى، سار بقواته بعد وفاة ثيودوسيوس ١ واجتاح ج البلقان إلى أن أوقسفه استلكون، وغيزا إيطاليـا ٤٠٨ ونهب رومـا ٤١٠.

ألاسكا: ولاية (١٥١٨٧٧٦ كم٢، ٦٢٦٩٣٢ نسمة، ٢٠٠٧)، شغ أصريكا الشمالية، أصبحت الولاية الأمريكية ٤٩ في ١٩٥٩، أكبر الولايات الأمريكية وأقلها سكاتًا. عاصمتها چونو. يحدها المحيط القطبي (ش) والمحيط الهادي (ج) وكندا (ق). تقع غربها شبه جزيرة سيوارد التي يفصلها مضيق بيرنج عن روسيا. تتبعها جزر ألوشيان وجزر بريبلوف وجنزيرة كودياك وجنزيرة سنت لورنس، وتفصل سلسلة جبال بروكس الأراضي الداخلية عن المناطق الجرداء عند الساحل الشمالي الجبلي، وتحف سلسلة جبال ألاسكا بالأودية الجنوبية ولاسيما وادى ماتانوسكا وعــاصمته انكورج، وهي مــركز سكك حـديد آلاسكا وطرقــها الجــوية ومــركز الدفــاع عنهــا. وصعوبة المواصلات من أشق مشكلات ألاسكا وإن كان النقل الجموى قد خفف من وطأتها. والأسماك هي المورد الاقتصادي الرئيسي للسكان وخاصة السلمون. وتليها المعادن (البترول والذهب والفحم والحديد والنحاس)، ثم تجارة الفراء التي كان لها أهمية عظمي

فى الماضى، أما الزراعة فقليلة بسبب فقر التربة إلا فى ج وسط ألاسكا حيث توجد وديان شاسعة، منها وادى ماتانوسكا. كان أليكسى شيريكوف أول من وصلها عن طريق روسيا فى ١٧٤١، وتلاه تجار الفراء الروس. وأنشأ جريجورى شيلوكوف الروسى أول مستوطنة فى جزيرة كودياك ١٧٨٤ ومنحت الشركة الروسية الأمريكية حق احتكار تجارة الفراء ١٧٩٩ ثم سحب منها ١٨٦٧. اشترت الولايات المتحدة الأمريكية ألاسكا ١٨٦٧. وتكونت أول حكومة ١٨٨٤ بعد استكشاف الذهب فى منطقة چونو الذى جذب إليها المغامرين. تكونت الحدود ١٩٩١ وتمت تسوية مشكلة صيد الفقم فى بحر بيرنج

ألاسكا، جبال: سلسلة جبلية ج وسط ألاسكا، يبلغ ارتفاع ذروتها المعروفة بجبل ماكنلى ٦١٩٤ م وهى أعلى قمة فى أمريكا الشمالية. وتقوم هذه السلسلة حدا فاصلاً بين ج وسط ألاسكا والهضبة الداخلية الكبرى.

الامبير، جان لورون دى: (١٧١٧ - ٨٣)، فيلسوف وریاضی فیسرنسی، اشت رك مع دیدرو فی نـشــر « انسيكلوبيديه» التي كتب فيها كثيرًا من المواد الرياضية والفلسفية والأدبية. أصبح عيضوًا في أكاديمية العلوم الفرنسية ١٧٤١، وعضوًا في الأكاديمية الفرنسية ١٧٥٤. إلب: (إلبه بالألمانية، ولابي بالتشيكية)، نهر طوله ۱۱۷۰ كم بتشيكوسلوفاكيا وألمانيا. ينبع من ش هضبة بوهيميا ويجرى نحو الشمال الغربي خلال بوهيميا وسكسونيا وش ألمانيا ماراً بدرسدن ومجدبورج وهامبورج ويصب في بحر الشمال عند كوكسهافن، تربطه القنوات بنهر الأودر، صالح للملاحة مسافة ٨٤٥ كم فهو بذلك أحد الطرق المائية الرئيسية بأوروبا. قضت معاهدة فرساى ١٩١٩ بتدويله من نقطة التقائه بالمولداو إلى البحر، ولكن ألمانيا قررت بطلان التدويل ١٩٣٨. كان الإلب الحد الأقصى لـتقدم الرومـان في ألمانيا والحد الشرقى لتوسع شارلمان. وقاومت

الأراضى السلافية الواقعة ق النهر تقدم المسيحية

والاستعمار الألماني قرونًا بعد ذلك ولا يزال الإلب حدًا ثقافًا.

الب أرسلان: (۲۹ - ۷۲)، سلطان سلج وقى الب أرسلان: (۲۹ - ۷۲) ابن أخى طغرل بك. بسط حدود مملكته شرقًا وغربًا. غزا أرمينيا وبلاد الكرج وأخضع حلب ١٠٧٠، نمى إليه فى هذه الأثناء أن الإمبراطور البيزنطى رومانوس ٤ قد حشد جيشًا وزحف لقتال المسلمين، فبادر ألب أرسلان لملاقاته، وجرت بين الفريقين معركة ملازكرد ١٠٧١ التى كانت نصرًا رائعًا للسلاجقة. ووقع رومانوس فى الأسر، ولكن السلطان عامله معاملة كريمة وأطلق سراحه لقاء فدية. ولم يواصل ألب أرسلان الجرب ضد البيزنطيين، بل اتجه ٢٠٧١ إلى بلاد ما وراء النهر حيث اغتاله قائد حصن كان قد وقع فى الأسر. تميز ألب أرسلان بقدرته الحربية الفائقة وقدرته الإدارية وزك لابنه ملكشاه حكومة حسنة الإدارة ممتازة التنظيم.

الألب الاسترالية: سلسلة من الجبال ج ق استراليا، تضم الجزء الجنوبي من السلسلة الفاصلة العظمى. وتكون خط تقسيم المياه بين نهر مرى والمجارى التي تصب في بحر تسمان. بها جبل كوزيوسكو (٢٢٣٤م) وهي أعلى قمم أستراليا.

الألب الترانسلفانية: فرع جبال الكربات الجنوبي، في وسط وجغ رومانيا. تمتد نحو ۲۷۳ كم إلى الشرق من نهر الدانوب عند الباب الحديدي، وتفصل ترانسلفانيا من الأفلاق (والاشيا)، وأعلى قممها نجويول (٥٥٥٠م)، تغطيها غابات كثيفة وتعتبر من أماكن الصيد المشهورة، وتربى الأغنام على نطاق واسع في مسراعيها، وبها فحم وحديد. يخترقها عمرات عديدة أهمها عمر تورنو روزو.

ألب تكين: (ت ٩٧٧ ؟)، مؤسس ملك الغزنويين، كان عملوكا تركيّا انخرط فى الجيش السامانى، ثم أصبح حاجب الحجاب، فظهر بمظهر الحاكم الحقيقى للبلاد فى عهد السلطان عبد الملك. لما أراد السلطان إبعاده عن العاصمة بسبب نفوذه، لم يجد وسيلة تحقق غرضه إلا تقليده أكبر منصب حربى فى البلاد، وهو ولاية خراسان ١٩٦١. هزم جيشًا أنفذه إليه منصور بن نوح السامانى ٩٦٢. ثم سار إلى غزنة وقضى على أسرتها الحاكمة. وأسس لنفسه فيها ملكًا مستقلاً. وخلفه صهره سبكتيكين ثم حفيده محمود الغزنوى.

الألب، جيال: انظر: جبال الألب.

الألب الجنوبية: سلسلة جبلية في سوث أيلاند بنيوزيلندا، توازى الساحل الغربي وتشمل جبل كوك (٣٧٦٤م) وهو أعلى قمم نيوزيلندا، بالجبال أيضًا بعض الخوانق والأنهار الجليدية.

الألب الدينارية: سلسلة جبلية تحتل ثلث مساحة يوجوسلافيا وجزءً من ألبانيا، شعبة من جبال الألب الرئيسية على طول الساحل الشرقى للبحر الأدرياتي تشمل هضبة كارسبت في الشمال أعلى قممها (٢٦٩٢م) تقع بألبانيا.

ألب ماريتيم: (الألب البحرية) قسم (٢٠٥٨ كم ٢، ح ١٠٦٩٩٧ نسمة، ٢٠٠٦) ج ق فرنسا، يتاخم إيطاليا ويحيط بموناكو. عاصمته نيس. ضمت إليه ضاحيتي بريج وتندا الإيطاليتين السابقتين في ١٩٤٧.

إلبا: جزيرة (٢٢٣ كم ٢)، تجاه تسكانيا، بإيطاليا الوسطى، في البحر التيراني وأهم مدنها بورتوفيرايو. إمارة لفترة قبصيرة (١٨١٤ -١٥٥) في أثناء نفى نابليون الذى قام بتحسين طرقها ومواصلاتها، بها مناجم حديد تستغل منذ العهدين الأترورى والروماني، وتنتج النبيذ وزيت الزيتون.

ألبا، فرناندو الفاريزدى توليدو، دوق: (١٥٠٨ - ٨٢)، قائد إسبانى، خلف ١٥٦٧ مرجريت أميرة بارما فى الوصاية على فيليب ٢ فى الأراضى المنخفضة وأقام «محكمة الدم» للقضاء على ثورتها (أعدم ١٨٠٠٠ متهم إيجمونت). استقال ١٥٧٣، فتح البرتغال ١٥٨٠، واستولى على لشبونة وسمح بالمذبحة فيها.

ألبا لونجا: مدينة في لاتيوم القديمة. تروى الأساطير أن مؤسسها أحد أبناء آنياس. كانت مسقط رأس رومولوس

وريموس. دمرها تولوس هوستيليوس الملك الروماني (ح ٦٠٠ ق م).

إلباسو: مدينة (٢٠٩٤ نسمة، ٢٠٠٥)، غ ولاية تكساس الأمريكية على نهر ريوجرانده وتقابلها على الضفة الأخرى مدينة هواريس المكسيكية، وهاتان المدينتان تقعان في منطقة الباسو دل نورث القديمة (أي عمر الشمال) التي وفد إليها كثير من المبشرين والتجار والجنود في القرن ١٧. ومدينة إلباسو مركز تجارى دولى نشط تربطه بالأقطار الأخرى خطوط حديدية وبرية وجوية كثيرة، وهي تقع في منطقة زراعية غنية تنتج كثيرًا من الحاصلات وتعتمد أساسًا على الكروم وصناعة الخمور إلى جانب صب النحاس وتكرير البترول وصناعة الخمور المسنت والمنسوجات والأطعمة المحفوظة. ويجتذب إقليمها الدافيء جموعًا غفيرة من السياح شتاء. تضم عددًا من المعاهد الثقافية والمنشات العسكرية، مقر جامعة تكساس.

ألباكا: حيوان ثديى من ذوات الحافر، ينتمى إلى فصيلة الإبل. موطنه أمريكا الجنوبية، يستأنس، ويتبع جنس اللاما الذي يتبعه الهوانكو البرى (يحتمل أن يكون قد انحدر منه) والفيكونا. وكان الهنود يربونه بالمناطق الجبلية بشيلى وبيرو وبوليفيا لصوفه الطويل الصقيل (أسود ومن البنى إلى الأبيض).

ألبانو، بحيرة: تشغل فعوهة بركان إيطاليا الوسطى في تلال ألبا ج ق روما. محيطها ٥, ٩ كم تقريبًا والمخرج الوحيد لمياهها نفق أنشىء في القرن ٤ ق م، وبالقرب منها كانت تقع مدينة ألبا لونجا القديمة. توجد عدة آثار رومانية في بلدة ألبانو لازيالي الصغيرة جنوبي البحيرة. ألبانيا: (شقبنيجه أو شقبيرية بالألبانية) جمهورية ألبانيا: (شقبنيجه أو شقبيرية بالألبانية) جمهورية أوروبا، على الساحل الأدرياتي لشبه جزيرة البلقان بين الجبل الأسود في الشمال الغربي وصربيا في الشمال الغربي ومقدونيا في الشمال الغربي عاصمتها تيرانا، وألبانيا بلاد جبلية وعرة فيما الشرقي، عاصمتها تيرانا، وألبانيا بلاد جبلية وعرة فيما

في رأس الجسر (عبر مضيق اترانتو) للنفوذ الإيطالي في البلقان فإنها أصبحت بعد القرن ١١ مسرحًا للمنافسات الدولية، فأنشأت البندقية مستعمرات مستقلة استقلالاً ذاتيًا في سكوداري والسيو، وبسطت أمالفي سلطانها على دورازو، وبدأ الـنورمـان ١٠٨١ بـقـــادة روبرت جيسكار، ينازعون بيزنطة في سيادتها على ألسانيا دون نجاح حاسم، واستمر حكام نابلي من أسرة انجو في عهود النورمان، فأعلن شارل ١ ملك نابلي ١٢٧٢ ملكًا على ألبانيا. ولكن في القرن ١٤ فـتح الصربيون بقيادة ستيفان دوشان معظم ألبانيا. وبدأ الأثراك فتحهم، فتـقلصت ممتلكات آل انجـو ولم تلبث أن اقتـصرت على دورازو التي انتقلت ١٣٦٣ إلى أحد الأشراف المحليين، وأبدى البطل الألباني الوطني إسكندر بك _ بتأييد البندقية ونابلي _ مـقاومـة باسلة ضد الأتراك ولكن انهـارت هذه المقاومة ١٤٧٨ حين دخلت البانيا تحت الحكم العثماني. واستمرت دورازو _ وكانت البندقية قد استولت عليها ١٣٩٢ ـ في منقاومة الأتراك حتى ١٥٠١ واستمر الحكم العثماني زمنًا أطول من أي حكم أجنبي آخر وأثر فيهما تأثيرًا أعمق، فأصبح الإسلام دين الغالبية وقضى على ثورات محلية كشيرة. وفي بداية القرن ١٩ حكم على باشا ألبانيا حكم الملوك، ولكن قضى عليه الباب العالى. وأتاحت الحرب الأولى من حروب البلقان للألبانيين فسرصة إعلان استقلالهم ١٩١٢ وحددت لجنة إشراف دولية حدود ألبانيا ١٩١٣ وقبضت على حلم ألبانيا الكبرى بإقرارها أجزاء كبيرة للجبل الأسود والصرب واليونان. وفي الحرب البلقانية الثانية ١٩١٣ احتل الصرب ألبانيا، وفي ١٩١٤ أصبح وليم أمير عيد ملكًا على ألبانيا ولكن طرده رئيس وزرائمه أسعد باشا وبدأت الحرب العالمية ١ واحتلت قوات الصرب والجبل الأسود واليونان وإيطاليا البانيا، وعملى الرغم من التحالف بينهم اشتد الخلاف على مصالحهم. وفي ١٩١٦ دخل البلغار والنمساويون البانيا التي ظلت ميدانًا للحرب حتى النهاية وأعيدت حدود ١٩١٣ إلى ما كانت

عدا الشريط الساحلي الخصب ويصل ارتضاعها في الشمال إلى أكثر من ٢٤٤٠ مسترًا، والزراعة (الحبوب والقمح والطباق وتربية الماشية) أهم ما يشغل به السكان، وبها مناجم هامة للمعادن (النحاس والفحم)، لم تستخل تمامًا حسى الآن، وبدأ إنشاء محطة لتوليد الكهرباء من مساقط المياه ١٩٤٧ . وهي فقيرة في طرق المواصلات فيما عدا الطرق التي تربط المدن الداخلية الهامة (تيرانا وسكوداري والباسان وكوريتسا وآريوكماسمترون) بالموانئ الرئيسمية (دورازو وفالونه وسارنده)، وأهم أنهارها درين في الشمال وفويوتزا في الجنوب، ويقطع نهر شكومبي ألبانيا إلى نصفين تقريبًا، وهو يفصل كذلك بين المتكلمين باللهجة الشمالية (لهجة الغج) والمتكلمين باللهجة الجنوبية (توسك) من اللغة الألبانية التي تنتمي إلى المجموعة الاليسرية من اللغات الهنداوروبية (انظر: لغة، جدول). وفي الجنوب يتكلم بعضهم باليونانية. أما الشعب فمعظمه قبائل جبلية من جنس قديم جدًا نحو ٧٠٪ منهم من المسلمين ونحو ٢٠ ٪ من الأرثوذكس ونحو ١٠ ٪ من الكاثوليك. وكانت ألبانيا قد أعلنت أنها دولة ملحدة في الفترة من ١٩٦٧ وحتى ١٩٨٩. وإقليم ألبانيا الذي شمل قديمًا أجزاء من الليريا وابيـروس اشتهر عند قـدماء اليونان بـمناجـمه. وكانت المدن الساحلية أبيدامنوس وأبولونيا مستعمرات لكورسيرا (كورفو) وكورنثوس، ولكن داخل البلاد كان مملكة مستقلة بسلغت ذروتها فسى القرن ٣ ق م، وقـــد حاربتها مقدونيا و روما ووقعت تحت سيادة روما الاسمية حوالي القرن ١ الـميـلادي على الأقل. وفي الواقع لم تخضع القبائل الجبلية الألبانية خضوعًا تامًا لأى من الغزاة الكثيرين واحتفظ شيوخ العشائر في خلال العصور بكثير من السلطة. وبعد أن احتل القوط الشرقيون ألبانيا (القرن ٥) استردتها الإمبراطورية البيزنطية ٥٣٥ في عهد يوستنيان ١. وكان إشراف بيـزنطة على المدن الساحلية إشراقًا فعليًا ولكن حل محله في الداخل إشراف الصرب والبلغار بصفة دائمة، ولما كانت ألبانيا

367

بمنصبى رئيس الوزراء وسكرتير الحزب. وفي يولية ١٩٥٤ استقال من رياسة الوزارة وعين محمد شيحو في هذا المنصب، وأصبح خوجة وشيحو الشخصيتين البارزتين في الحياة السياسية الألبانية. وحتى ١٩٥٥ لم يظهر أى صراع بين ألبانيا والاتحاد السوفيتي، وأصبحت ألبانيا عيضوا مؤسسًا في حلف وارسو ١٩٥٥، وعضواً في الأمم المتحدة ١٩٥٥، ولكن ظهـرت الخلافات عندما اتخذ الاتحاد السوفيتي خطوات لتحسين علاقاته مع يوجوســــلافيا وبذل نكــيتا خــروشوف جهــدًا مــوفورًا في محاولة لتبديد الخلافات مع ألبانيا (١٩٥٧ - ٥٩)، فعمل على ريادة المعونة السوفيتية الاقتصادية لألبانيا، وألغى ديونها قبل الاتحاد السوفيتي، وفي ١٩٦٠ تدهورت العلاقات السوفيتية الألبانية، ووجدت ألبانيا في الصين الشعبية حليفًا جديدًا لها، وكانت علاقة الصين مع الاتحاد السوفيتي على غير ما يرام، واتحدت الصين الشعبية وألبانيا في معارضتهما لسياسة خروشوف المناهضة لسياسة ستالين، وخفض الاتحاد السوفيتي من معوناته لألبانيا تخفيضًا كبيرًا، وأغلقت ألبانيا بدورها قاعدة الغواصات السوفيتية في فلوري، وقاطعت أنشطة حلف وارسو ومجلس المعونة الاقتصادية المتبادلة. وقطع الاتحاد السوفيتي العلاقات الدبلوماسية مع ألبانيا في ديسمبر ١٩٦١، وتضاءل دور ألبانيا في النزاع الروسي ـ الصيني عندمــا بدأت كل من الصين والاتحاد السوفــيتي في انتقاد كل منهما الآخر مباشرة ١٩٦٣، وانسحبت ألبانيا من حلف وارسو ١٩٦٨. ووقعت الصين وألبانيا في ١٩٧٠ معاهدة جديدة لتوسيع التجارة وزيادة القروض الصينية لألبانيا. وفي ١٩٧١، أعادت ألبانيا العلاقات الدبلوماسية مع اليونان ويوجوسلافيا. ظهر الخلاف بين ألبانيا والصين بعد وفاة ماوتسى تونج. وفي يولية ١٩٧٨ أعلنت الصين إنهاء معوناتها لألبانيا. توفي خوجـة في ١٩٨٥ وخلفه رامـز عاليا الـذي خفف من السلطة المركزية. عادت العلاقات مع الاتحاد السوفيتي ١٩٩٠ ومع الولايات المتـحــدة ١٩٩١. وفي انتخــابات

عليه بتعديلات طفيفة وأعلنت ألبانيا جمهورية ١٩٢٥ ثم أصبحت مملكة تحت حكم زوغو ١٩٢٨، وفي أبريل ١٩٣٩ احتلت إيطاليا البانيا بعد أن نجحت في فرض حمايتها الفعلية عليها، وضمتهما إلى التاج الإيطالي، وهيأ النزاع المزمن بين ألبانيا واليونان بشأن أقلياتها ذريعة مناسبة لهجوم إيطاليا على اليمونان ١٩٤٠ في الحرب العالمية ٢ وأصبح جنوب ألبانيا مرة أخرى مسرح قتال شديد وأعلنت الحكومة الألبانية الصنيعة (التي أقامتها إيطالياً) الحرب على الحلفاء ١٩٤٠، ولكن قوات المقاومة المناهضة للفاشية شنت حرب العصابات ضد دول المحور وكانت أقواها بقيادة أنسور خوجة يسارية متطرفة، وحين نزلت القوات الـتابعة للحلفـاء في آخر ١٩٤٤، استـولى أنصار أنور خوجـة على معظم ألبـانيا وأسسوا بها جمهورية ١٩٤٦ وأقاموا حكومة شيوعية من حزب واحد برياسة خوجـة. ويبدو أن ستالين أطلق يد المارشال تيتو في التعامل مع ألبانيا منذ ١٩٤٤. وسعى تيـتو في أواخـر الأربعينيـات من القرن ٢٠ إلى عــزل ألبانيا عن العالم الخارجي تمهيداً لدمج ألبانيا في يوجوسلافيا، واستطاعت يوجوسلافيا بمقـتضي معاهدة المعونة المتبادلة بين يوجوسلافيا وألبانيا ١٩٤٦ وبما تلاها من اتفاقيات اقتصادية بين البلدين، أن تسيطر على الشدون العسكرية والاقتصادية الألبانية. وسعى تيتو للإطاحة بخوجة وأن يعطى السلطة إلى وريـر الداخلية كوتشى تشوشه الذي أوشك أن يبعد خوجة عن السلطة في ١٩٤٨. غيـر أن الخلاف بين يوجــوسلافيــا والاتحاد السوفيتي، مكن خوجة _ بمـساندة الاتحاد السوفيتي _ من تأكيد سلطته. وتدهورت العلاقات بعد ذلك بين ألبانيا ويوجوسلافيا، ودارت ألبانيا في فلك الاتحاد السوفيتي بعد أن تحررت من سيطرة يوجوسلافيا، وأصبحت البانيا عضواً في مجلس المعونة الاقتصادية المتبادلة (الكوميكون) ١٩٤٩ وانسجامًا مع سياسة السوفيت الجديدة _ بعد موت ستالين _ الخاصة بالقيادة الجماعية، تخلى خوجة عن منصبي وزير الدفاع والخارجية واحتفظ

۱۹۹۱ فاز الشيوعيون ولكن تدهور الاقتصاد والقلق الاجتماعي أجبرهم على تكوين حكومة التسلافية. وفي انتخابات ۱۹۹۲ فاز حزب المعارضة (الديمقراطيون) واستقال عاليا وأصبح صالح بريشا رئيسًا للجمهورية. في ۱۹۹۷ استقال بريشا وتولى رجب ميدانى، و في في ٢٠٠٧ فاز ألفريد مويسيو في انتخابات الرئاسة. وفي

ألبرت: حكام الإمبراطورية الرومانية المقدسة. ألبرت ١ (ح ١٢٥٠–١٣٠٨) ابن رودلف ١، انتخب ملكًا على ألمانيا بعد انتصاره على أدولف ناساو ١٢٩٨ وأخمد ثورة رؤساء أساقفة الراين ومنتخب البلاتينات ١٣٠٠ وحصل على تاجى المجر وبوهيميا لابنه رودلف ١٣٠١، اغتاله متآمرون. ألبرت ٢ (١٣٩٧ – ١٤٣٩)، وهو ملك ألماني وملك بوهيميا والمجر (١٤٣٨ – ٣٩)، وهو صهر الإمبراطور سيجسموند. عجز عن اخماد ثورة بوهيميا، وبه بدأ حكم آل هابسبرج المتواصل للإمبراطورية.

ألبرت (الأمير ألبرت): (١٨١٩ - ٦١)، زوج فكتوريا ملكة بريطانيا، ابن إرنست ١ دوق ساكس ـ كوبورج ـ جوتا. نال محبة الشعب، بعد كره، بإخلاصه للملكة واهتمامه بالشئون العامة. ربحا أدت مطالبته بالاعتدال في معالجة مشكلة ترنت إلى منع الحرب مع الولايات المتحدة الأمريكية.

ألبرت الأول: (١٨٧٥ - ١٩٣٤)، ملك البلجيكيين (٩٠٩- ٣٤). قاد المقاومة البلجيكية ضد الغزو الألمانى في الحرب العالمية ١، حسن الأحوال الاجتماعية في بلجيكا والكنغو البلجيكي وكسب الشعب بطرقه الديمقراطية. مات في حادث وهو يتسلق الجبال.

ألبرت براندنبرج: (۱٤٩٠ - ١٥٦٨)، رئيس الفرسان التيوتون (۱۵۲۸ - ٢٥)، أول أدواق بروسيا (۱۵۲۵ - ٢٨)، نحول إلى البروتستانتية ١٥٢٥ وحول ممتلكات طائفته إلى دوقية وراثية تحت السيادة البولندية.

ألبرت الكبير: (١١٩٣ أو ١٢٠٦ - ١٢٨٠)، فيلسوف

اسكولائي، درس الفلسفة الأرسطية وبرهن على عدم تناقض الفلسفة والدين، فالإلهام طريق الدين والعقل طريق الفلسفة، إلا أن الطريقين يؤديان إلى حقائق واحدة. وإذا كانت بعض عقائد الدين لا يمكن إثباتها بالعقل كالتثليث والتجسيد، فهي لا تناقضه. وهو من ألم الأساتذة في مدارس ألمانيا وفي باريس، وكان يستند في تعاليمه الدينية إلى دراسات واسعة في العلوم الكيميائية الطبيعية والفيزيقية قائمة على المشاهدة والتجربة. ترك أثرًا عميقًا في أساليب التعليم في عهده وفى العصور التالية، ومن أشهر تلاميذه توما الأكويني. ألبرت نيانزا: بحيرة (٥٣٦٦ كم٢)، بوسط افريقيا في الأخمدود العظيم على الحدود بين أوغندا والكنعسو الديمقراطية، على ارتفاع ٢٢٠م فوق سطح البحر، متوسط عمقها ١٢م يصب في طرفها الشمالي الشرقي نیل فکتوریا ویصب فی جنوبها نهر سملیکی وبهذا تتجمع فيها مياه منابع النيل الاستواثيمة، لا يخرج منها سوى نيل ألبرت من طرفها الشمالي الغربي وهو بداية بحر الجبل.

ألبرت، نيل: انظر: بحر الجبل.

ألبرتا: مقاطعة (ح ٦٦١١٨٠ كم مم مسطح مائى البرتا: مقاطعة (ح ٣٤٨٦٧٦٧ نسمة، ٢٠٠٧)، غ كندا، عاصمتها ادمنتون. من مدنها كالجارى وليشبريدج ومدسن هات، ورد دير، أقصى مقاطعات البرارى نحو الغرب. تغطى الحشائش السهول في الجنوب، والغابات في الشمال. توجد في جبال روكي في الغرب حدائق بحيرات بامف وجاسبر، ووترتن. يصرفها أنهار بيس، وأتاباسكا ورد دير وسنت مارى وميلك، والفروع الشمالية والجنوبية لنهر ساسكتشوان. أكبر بحيراتها أتاباسكا، ولسرسليف (العبد الأصغر)، يتركز السكان في الجنوب وفي حقول القمح في وادى نهر بيس. أهم الحرف الزراعة وتربية الماشية واستخراج منتجات الحرف الزراعة وتربية الماشية واستخراج منتجات الخام والغاز الطبيعي والفحم. عقب ارتباد تجار الفراء

لها أنشأت فيها شركة الشمال الغربى وشركة خليج هدسن محطات تجارية. تنازلت شركة خليج هدسن عن المنطقة لكندا ۱۸۷۰ وضمت إلى أقاليم الشمال الغربى. أصبحت مركزاً ۱۸۸۲ ثم مقاطعة ۱۹۰۵، وصلت إليها سكة حديد كندا الباسفيكية ۱۸۸۳، كانت ادمنتون فى الحرب العالمية ۲ مركزاً هاماً لتجمع حركة طريق آلاسكا العام.

ألبرتى، ليون باتستا: (١٤٠٤-٧٧)، مهندس معمارى إيطالى، ألف أول كتاب مطبوع في الهندسة المعمارية، كان له فضل كبير في تقييم الطراز الروماني الكلاسيكي. البرتينيللي، ماريوتو: (١٤٧٤-١٥١٥)، مصور فلورنسي، تلميذ بيرو دى كوزيمو. أهم أعماله لوحة «الزيارة» بمتحف الأوفيتسي بفلورنسا.

ألبرخت: للحكام الذين يحمــلون اسم ألبرخت. انظر: البرت.

ألبردنجك ثيم، يوسفوس ألبرتوس: (١٨٢٠ - ٨٩)، شاعر وكاتب هولندى. ذو أسلوب سلس تسوده الروح الكاثوليكية وأحيانًا النزعة الصوفية. من أهم أشعاره «دى كلوك فان دلفت»، وقصة «عازف الأرغن في الكنيسة» كلوك فان دلفت»، وقصة «عازف الأرغن في الكنيسة» فان ديسل) (١٨٤٨ - ١٩٥٩) من رواد حركة الإحياء الأدبية حوالي ١٨٨٠، حظى بشهرة رفيعة من أجل روايته «حب»، ١٨٨٧.

إلبروس: أعلى جبال القوقاز وأوروبا، ش چورجيا، يتكون من مخروطين بركانيين خامدين ارتفاعهما ٥٦٣٣م، و ٥٩٥٥م.

إلبرونتسينو: (۱۵۰۳- ۷۷)، مصور فلورنسى، اسمه الحقيقى: أنيولو دى كوزيمو دى ماريال. صور شخصيات هامة، منها: كوزيمو الأول دى ميديتشى، ودانتى، وبوكاشيو، وبترارك.

ألبریه: اقطاع قدیم، جغ فرنسا، بإقلیم لاند فی غاسقونیا. حصل لورد جان دالبریه براوجه ۱٤٩٤ من وریثة فوا علی ادار وفوا وبیار، وتزوج ابنه هنری دالبریه

۱۵۲۷ مرجریت أمیرة ادار و کانت وریئة مقاطعة أرمانیاك من زوجها الأول، وأصبحت ألبریه ۱۵۵۰ دوقیة وضمها هنری ٤ ملك فرنسا وهو ابن جان دالبریه إلى الممتلكات الملكیة ۱۲۰۷.

ألبطروس: انظر: قطرس.

ألبني: اسم قديم لاسكتلندا.

ألبني: (١) مدينة (١٦٤٤٤ نسمة، ٢٠٠٠)، غ ولاية كاليفورنيا الأمريكية، مشهورة بجمال موقعها من خليج سان فرانسيسكو. بها معهد البحوث الزراعية التابع للحكومة الفيدرالية. (٢) مدينة (٧٦٩٣٩ نسمة، ۲۰۰۰)، ج غ ولاية جورجـيا على نــهر فلنت. مــركز مشهور للسياحة والاصطياف ومحور تجارى لمنطقة زراعية غنية. أهم حاصلاتها الفول السوداني. ومن صناعاتها الرئيسية اللحوم المحفوظة والملابس. (٣) مدينة (٩٣٩٦٣ نسمة، ٢٠٠٦)، عاصمة ولاية نيوريوك، على نهر هدسن. تأسست ١٦٠٩ وصارت عاصمة الولاية منذ ١٧٩٧. وكان من عوامل نموها اتساع رقعة العمران في ولاية نيوريوك وشق قنوات مائية كثيرة وصلتها بمنطقة البحيرات وغيرها. ومن صناعاتها الرئيسية تكرير البترول وتجهيزات الخطوط الحديدية والآلات والكيمسيائيات والورق والأخشساب. وهي مقر كلية نيوريوك للمعلمين. وبها بعض كليات جامعة يونيون، ومعهد التاريخ والـفنون، ويشرف على المدينة بناء الكابيتول (تأسس ١٨٦٧ - ٩٨).

ألبنى: نهر، طوله ح ٩٧٥ كم، ينبع في غ وسط أونتاريو بكندا. يجرى نحو الشرق والشمال الشرقى حتى يصب في خليج جيمس.

ألبوكرك، أفونسو دى: (١٤٥٣– ١٥١٥)، قائد بحرى برتغالى والمؤسس الحقيقى للامبراطورية البرتغالية فى الشرق. رحل أولاً إلى السهند ١٥٠٣ وفى ١٥٠٦ رحل مع ترشتاو دا كونها حاملاً تعليمات سرية ليحل محل فرانسيشكو ألميدا فى القيادة. وبعد أن سارا بحذاء ساحل مدغشقر وشرق أفريقيا واحتلا جنزيرة سقطرى، ترك

البوكرك ترشتاو دا كونها ونهب بأسطوله ساحل عمان. واستولى ١٥٠٧ على هرمز، واضطر للانسحاب إلى سقطرى. لم يعترف ألميدا بهذا الفتح، ورفض أن يتنازل إلى ألبوكرك عن منصبه وسجنه، ولكنه عاد فتنازل. أخفقت حملة ألبوكرك ضد قليقوت (كلكتا) ١٥١٠. استولى على جوا ١٥١٠ وملقا ١٥١١ وعقد الصلح مع حاكم قليقوت وبدأ محاولته للإشراف على البحر الأحمر. ولم ينجح في محاولته الاستيلاء على عدن وسقطت هرمز في يديه ١٥١٥. مات بمدخل ميناء

ألبوكركه: مدينة (٥٢٣٥٩٠ نسمة، ٢٠٠٧)، وسط ولاية نيو مكسيكو الأمريكية على نهر ريو جرانده. كبرى مدن الولاية ومحور نشاطها الصناعى والتجارى، وتحيط بها منطقة غنية بالموارد الزراعية والمعدنية وبالمواشى والحراج. مركز لكثير من الصناعات كصناعة الاخشاب والالبان. تمتاز بمناخها الصحى الذى جعلها مركزا للاستشفاء والاستجمام. وبها جامعة نيو مكسيكو. بالقرب منها قاعدة للقوات الجوية وعدة معاقل لهنود البويبلو أكثر من ثلث السكان يتكلمون الإسبانية.

ألبيون: اسم كان يطلق قديمًا على إنجلترا وويلز واسكتلندا إلى أن خلفته الكلمة الكلتية «بريطانيا». ريط الرومان بين «ألبيون» والصفة اللاتينية «البوس» (أبيض) وأطلقوا الاسم على تلال دوفر الطباشيرية.

ألبيو مين: انظر: زلاليات في مادة بروتينات.

آلة: مجموعة من أجزاء ميكانيكية ثابتة ومتحركة مرتبة ترتيبا خاصا لأداء عمل نافع أو مهمة تخصصية، ويمكن بواسطة الآلة استخدام قوة صغيرة لتحريك مقاومة أو حمل أكبر منها كثيراً. ولكن يجب أن تكون نقطة تأثير القوة على مسافة أكبر كثيراً منها لو أنها استخدمت لتحريك الحمل مباشرة. و «الفائدة الميكانيكية للآلة» هي العامل الذي تضاعف به القوة. وأبسط الآلات هي: (١) الرافعة التي تتكون من قضيب يرتكز عند نقطة ثابتة فيه (محور الارتكار)، وتستخدم للتغلب على مقاومة

عند نقطة ثانية فيه باستخدام قوة عند نقطة ثالثة. (٢) البكرة التي تتكون من عجلة يمر فوقها حبل أو سير أو سلسلة أو كبل. (٣١) المستوى المائل الذي يتكون من سطح منحدر الغرض منه تقليل القوة الستى يجب استخدامها لرفع حمل. (٤) الحلزون (اللولب) وهو أسطوانة مصمتة ملفوفة حلزونيا بمستو مائل، والغرض منه تشبیت شيء في آخــر أو رفع جسم ثقیــل أو تحریك شيء ما مسافة معينة بمقدار مضبوط. (٥) العجلة والمحور التي تتكون من عجلة مشبتة بإحكام على محور أو أسطوانة أصغر منها في القطر، وهما متحدتا المحور. والآلات الأكثر تعقيدًا ليست إلا مجموعات مؤتلفة من هذه الآلات البسيطة. وتعرف الآلات المستخدمة لتحويل أشكال الطاقة المختلفة (كالحرارة) إلى طاقة ميكانيكية بالمحركات، مثل المحرك البخاري ومحرك الاحتراق الداخلي. أما الموتور الكهربائي فإنه يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة ميكانيكية، والطريقة التي يعمل بها هي عكس طريقة عمل المولد الكهربائي. صنعت أولى الآلات في الماضي (كالمنجنيق) لتحسين القدرة الحربية. أما آلات الصناعة الأولى التي استخدمت المحركات البخارية في تشغيلها فقد ظهرت في القرن الثامن عشر، وكانت هي السبب في بدء الثورة الصناعية.

آلة تصوير: أداة لتسجيل صور الأشباء على فيلم أو مادة أخرى حساسة للضوء، (انظر: تصوير ضوئى). تتكون من صندوق لا ينفذ إليه الضوء وعدسة يدخل الضوء خلالها ويركز، ومغلاق يتحكم في مساحة فتحة العدسة ومدة التعريض، ونظام آلى لتحريك الفيلم بين كل لقطة واللقطة التالية، ومحدد المنظر أو عينية، تبين للمصور الصورة التي «تراها» العدسة. طورت الكاميرا من «الحجرة المظلمة» التي كان الفنانون يستخدمونها في العصور الوسطى. وبالكاميرات الحديثة تضبط الصورة وزمن التعريض أتوماتيا، ويمكن استخدام الحاسب للتحكم في بعض الطرز الحديثة، وكاميرات الصور المنوات المسور

الثمانينية من القرن الماضى مختلفة الأحجام ولكنها جميعًا تعمل بالطريقة نفسها. فالفيلم يتحرك فى الكاميرا ويتوقف فترة وجيزة بمعدل ١٨ أو ٢٤ مرة فى الثانية لالتقاط الصور المتتابعة. وبها مغلاق دوار يكشف فتحة العدسة ويغلقها، وبها «مخلب» معدنى يشبك فى ثقوب الفيلم ويسحبه ثم يتراجع أثناء تعرض الفيلم ويعود فيكرر العملية للقطة التالية. والكاميرات السينمائية الحديثة تعمل بواسطة موتورات كهربائية صغيرة جدًا.

آلة الجمع: انظر: آلة حاسبة.

آلة حاسبة: أداة لإجراء عمليات رياضية. استخدمت المسطرة الحاسبة والمعداد لإجراء عمليات الحساب البسيطة، اخترع باسكال ١٦٤٢، آلة للجمع فيها عجلات مسننة، واختـرع ليبنتز (ح ١٦٧٢)، آلة لإجراء عمليات الضرب وسميت بالاسطوانة المدرجة، أمكن إنتاج أول ماكينة حاسبة تجاريا ١٨٢٠ صممها ش. توماس واستخدمت لأداء عمليات الجمع والطرح والضمرب والقسممة. وفي أواخر القمرن ١٩ تمكن ف. بلدوين الأمريكي من تصميم آلة أصغر حجمًا ثم اشترك معه ج. مونرو في تحسينها، تمكن و. أدهنر بروسيا من تصميم آلة مثلها. وتوالت التحسينات على الآلات الحاسبة إلى أوائل القرن ٢٠ حتى تم تصميم آلة حاسبة مركبة تعتمد على نظرية لوحة التليفون ١٩٤٠، واستطاع فنيضر بوش إدارتها بالوسائل الميكانيكية أو الكهربائية. استخدمت أجهزة شبيهة بها في أثناء الحبرب العالمية ٢ وصممت الآلة الحاسبة ذات التحكم الاتوماتيكي ١٩٤٤ وآلة التكامل والحساب الالكتروني ١٩٤٦ ثم الآلة الالكترونية للتحكم الاختباري ١٩٤٧. وتعطى التعليمات للآلة بطرق مختلفة، بوساطة بطاقات أو شرائط منقوبة تمثل العمليات المطلوبة أو عن طريق آلة كاتبة يديرها أخصائي، انظر: حاسبة.

آلة الحياكة: أداة ميكانيكية للحياكة، حاول توماس سانت بإنجلترا ١٧٩٠ الحياكية بوساطة آلة ذات إبرة تقوم بعمل غرزة السلسة بخيط مفرد. وفي فرنسا قام ب. ثيمونييه،

بمحاولة أخرى ١٨٣٠ باستخدام آلة خشبية مزودة بإبرة معقوفة، وفي ١٨٤١ استخدم ٨٠ آلة من تلك الآلات ليحيك بها ملابس الجيش الفرنسي، وكذلك قام والتر هنت في نيوريوك بمحاولة ١٨٣٢، ولكن في ١٨٤٦ استخدام الياس هاو آلة كانت أكثر نجاحًا، واخترع أ.ب. ولسون ١٨٥٠ آلة تعمل أوتوماتيكا كما اخترع الماكوك الدوار. وقد كانت جميع هذه المحاولات لآلات تعمل باليد. وجمع إسحق م. سنجر المحاولات السابقة في الآلة الحديثة ذات الدواسة، وبدأ صناعتها على نطاق واسع. وآلة الحياكة نوعان: إحداهما ذات الغرزة المتشابكة، والأخرى ذات غرزة السلسلة وتستخدم في كلتيهما إبرة مثقسوبة تتحرك إلى أعلى وإلى أسفل بسرعة عظيمة، فتتشابك المادة وتتماسك الخيوط تحت طية القماش. وفي الحياكة ذات الغرزة المتشابكة (النوع الذي يستخدم كثيرًا في المنازل) يتضافر خيط الماكوك مع خيط الإبرة لتستكون الغـرزة. وفي الآلـة ذات غـرزة السلسلة يمسك الخيط، وتتحرك الإبرة إلى أعلى ويندفع القماش إلى الأمام وتتحرك الإبرة إلى أسفل ليتضافر خيطها مع الخيط الآخر. عملت الكهرباء على تحسين آلات الحياكة. وتستخدم آلات الحياكة في صناعة الملابس والأحذية والقفازات والقبعات والكتب وغيرها.

آلة رافعة أو ونش: ماكينة لرفع ونقل الأثقال من مكان لأخر. تتكون من ذراع مثبت من أحد جانبيه متحرك من الجانب الآخر وبه يعلق الشقل. استخدمت منذ اللقدم بوساطة طاقة الإنسان أو الحيوان أما الآن فستعمل هيدروليكيا أو بالبخار أو الكهرباء أو الديزل إلى جانب الطاقة اليدوية، ومنها نوع يستخدم داخل المبانى والمصانع ويتكون من هيكل معدنى (كوبرى) يستند إلى قضبان ثابتة بوساطة عجلات ويمكن تحريكه طوليًا داخل المبنى ونوع يستخدم خارج المبانى وفي الترسانات أو المخازن الفسيحة وتكون الرافعة فيه مشبتة على هيكل معين ليمكنها خدمة مساحة محددة. وتحوى الرافعة عربة ليمكنها خدمة مساحة محددة. وتحوى الرافعة عربة متحركة على الهيكل (الكوبرى) مركب بها إحدى أدوات

الرفع. وثمة روافع بسيطة تتكون من عمود رأسى يدور حول محوره الرأسى، وتتصل به ذراع متحركة ويتم رفع الثقل فيها بوساطة حبل مار من أسفل العمود إلى طرف الذراع خلال بكرة في أعلى العمود. وتركب الأوناش على جسر عائم عند استعمالها فوق سطح الماء.

373

آلة الربع: جهاز لقياس الارتفاعات الزاوية، يحتوى عادة على قوس مدرجة إلى تسعين درجة أو أكثر قليلاً ويتصل بتلك القوس موشر، ومركب في الجسهاز أجزاء خاصة للرصد بالإضافة إلى ميزان مائي أو خيط في نهايته ثقل وذلك لضبط الجهاز أفقيًا ورأسيا، وهذا الجهاز في أساسه وقطيقه يشبه آلة السدس التي حلت محله.

آلة السدس: جهاز مبنى على نظرية انعكاس الأشعة. ويستعمل فى قياس الزوايا ويكثر استخدامه فى البحار ويحمل باليد ويستخدمه البحارة لقياس زاوية ارتفاع الشمس لتحديد خطى العرض والطول فى المكان الذى توجد به السفينة، أو لبيان موقع السفينة على الخرائط.

آلة كاتبة: أول اختراع لآلة كاتبة سجله هنري مل الإنجليزي ١٧١٤ ثم اخترع وليم أوستن بيرت الأمريكي ١٨٢٩ آلة كاتبة عملية، وكانت النماذج الأولى خاصة باستخمدام المكفوفين. وفي ١٨٦٧، اخترع شولز ليعين طبيعته. الأمـريكي وشـــريكاه آلة لم تكن تحـــوي إلا الحـروف الكبيرة، وصنعها بعد ذلك رمنجتون ثم ظهر ١٨٧٨ نموذج به مفتاح لاستعمال الحروف الصغيرة أيضًا، ثم ظهر جهاز يمكنه تسجيل رسالة تلغرافية على شريط ضيق، ثم ظهرت ١٩٠٤ آلة كهربائية، وفي ١٩٠٤ تمكن فيليب واكد وسليم حداد من صناعة أول آلة كاتبة ذات حروف عربية بإنجلترا، ثـم تتابع ظهور آلات عربية أخرى بإدخال تحسينات متعددة. وفي الستينيات استبدلت روافع الحروف بكرة معدنية تتحرك بسرعة على حامل ورق ثابت وبإدخال الكمبيوتر في الآلة الكاتبة اكتسبت ذاكرة وقدرة على تخزين البيانات. واستبدلت الكثير من الآلات الكاتبة بأجهزة معالجة

الكلمات والحاسبات.

ألتاميرانو، إجناسيو مانويل: (١٨٣٤– ٩٣)، روائى وشاعر مكسيكى من أصل هندى غير مخلط، ظل أميًا إلى الرابعة عشرة، ثم تعلم فأصبح من أقوى دعاة العلم والحرية في بلده. وبعد قال ماكسيماييان أصبح شخصية هامة في إعادة تنظيم الجمهورية أيام هواريس. رأس تحرير جريدة المكسيك الأولى وكاتب شعرًا يصور الطبيعة في المكسيك. من رواياته «كليمنسيا» و «عايد المبلد في الجبال» ويصور فيها عادات المكسيكيين وتقاليدهم.

ألتدورف: مدينة (ح ٨٥٣٨ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة كانتون أورى، بسويسرا، تشتهر بالاحتفالات التي تقام للإشادة بأعمال وليم تل، بها تمثال له ومسرح باسمه.

التزام: فى القانون، رابطة بين شخصين يلزم بمقتضاها أحدهما «المدين» فى مواجهة الآخر «الدائسن» بأن يقوم بعمل أو بأن يمتنع عن أداء عمل معين.

التزام بدلى: يكون الالتزام بدليًا إذا لم يشمل محله إلا شيقًا واحدًا ولكن تبرأ ذمة المدين إذا أدى بدلاً منه شيقًا آخر، والشيء الذى يشمله محل الالتزام لا البديل الذى تبرأ ذمة المدين بأدائه هو وحده محل الالتزام وهو الذى يعين طبيعته.

الترام تخبيرى: يكون الالترام تخييريا إذا شمل محله أشياء متعددة، تبرأ ذمة المدين براءة تامة إذا أدى واحدًا منها، ويكون الخيار للمدين ما لم ينص القانون أو يتفق المتعاقدين على غير ذلك.

التصاقى: فى القانون، اندماج شيئين يتعذر فصلهما دون تلف، وهو سبب للملكية إذ إن ملكية المشيء تئول إلى مالك المشيء الأصلى أخذاً بقاعدة الفرع يتبع الأصل، ويتم الالتصاق بفعل الطبيعة وقد يتم بفعل الإنسان.

ألتكيارو دا تسافيو: (٩٥٠ - ٩٥)، مصور إيطالى من فيرونا، وأحد أتباع جيوتو ومؤسس مدرسة فيرونا، قام عساعدة أفانزو بتصوير بعض أعمال الفريسكو في بادوا. التهاب: تفاعل محلى في الجسم يترتب على سبب مهيج قد يكون إصابيًا أو كيميائيًا أو طبيعيًا أو ناشئًا عن دخول

البكتيريا أو الميكروبات الأخرى. ويشمل هذا التفاعل توسعًـا في الأوعية الدمـوية في الجزء الملتـهب وخروج كمية من بلازما الدم ومن كريات الدم البيض والحمر إلى الأنسجـة المحيطة بهـذه الأوعية. والغـرض من هذا هو مهاجمة مصدر الالتهاب والعمل على قتل البكتيريا المسببة له بوساطة الخلايا ذوات النوى المتعددة الأشكال، وتعمديل أو إبطال منضعول السمموم التي تفرزها هذه الميكروبات أو البكتميريا. وينقسم الالتهاب إلى نوعين أساسيمين الحاد والمزمن. والالتهاب الحاد يحدث بسرعة ويكون التـفاعل فيـه شديدًا أو قـويًا وينتج عنه احــمرار وتورم وسخونة مع شعور بالألم في الجزء الملتهب، وكل ذلك نتيجة لزيادة الدم فيه، ويقترن بذلك ارتفاع في درجة الحرارة العامة وإسراع في النبض وشعور بالمرض أو التعب. والالتهاب الصديدي نوع من الالتهابات الحادة وينتج عنه تجمع مادة الصديد في مكان الالتهاب (انظر: صديد وخراج)، أما الالتهاب المزمن فهو نتيجة عوامل أقل شدة أو حدة من الالتهاب الحاد، ويأخذ مسلكًا أبطأ منه. وثمة أنواع خاصة من الالتهاب المزمن مثل التهابات التدرن والتهابات الزهري والالتهابات الناتجة من العدوي بمختلف الطفيليات.

التهاب البريتون: النهاب غشاء البريتون، وهو الغشاء المبطن للتجويف البطنى والمغطى لأغلب الأعضاء الباطنة. ويكون النهاب البريتون حادًا أو مزمنًا. ويتبب الالتهاب الحاد من إصابة البريتون بعدوى البكتيريا الصديدية، ويأخذ الالتهاب الحاد أشكالاً باثولوجية مختلفة، منها الالتهاب البريتونى العام أو المحدود، وهذا الأخير يشمل الالتهاب البريتونى الحوضى والالتهاب البريتونى الحوضى الحاجز، وغير ذلك. ومن الأنواع الأخرى الالتهاب البريتونى الفيبرينى أو المريتونى المنسونى الفيبرينى أو اللالتهاب البريتونى المتقيح والغلغمونى، وكل ذلك التفاوت يتوقف على مدى شدة تفاعل الالتهاب، وينجم الالتهاب البريتونى الحاد عن أسباب متعددة أهمها: (1)

انتشار الالتهاب إلى الغشاء والتجويف البريتوني من التهاب حاد ببعض الأعضاء الباطنية مثل التهاب الزائدة الدودية، أو التهاب حويصلة المرارة والتهاب البوقين (قناتي الرحم). (٢) انفجار أعضاء ملتهبة بداخل البطن في تجويف البريتون مثل انفجار الزائدة الدودية. (٣) انفجار قرحة المعدة أو الإثنى عشرى. (٤) انفجار قرح متكونة، بالأمعاء الدقاق وتكون غالبًا نتيجة لمرض التيفود. (٥) انفجار الأمعاء الدقاق أو الغلاظ نتيجة للاحتباس المعموى الحاد أو المزمن (٦) انفحار الأمعاء الدقاق أو الغلاظ نتيجة لحدوث غنغرينا بها تنشأ من أسباب متعددة منها الاحتباس المعوى الحاد. (٧) مضاعفة للعمليات التي تجري على المعدة أو الأصعاء الدقاق أو الغلاظ (٨) وثمة نوع يسمى الالتهاب البريتوني الأولى يصيب البنات الصغيرات ويتسبب دائمًا من جراثيم المكورات الرئوية والتي تدخل الستجويف البريتوني عن طريق البوقين. ومسرض الالتهاب البريتوني الحاد ذو خطورة كبيرة وربما يكون مميتًا. ويأخذ الالتهاب البريتوني المزمن شكلين هامين: (أ) الإلتهاب البريتوني اللصيق المزمن ويتسم بحدوث التصاقات قليلة أو كثيرة، رقيقة أو كثيفة بين الأعضاء المعوية بعضها ببعض أو بينها وبين جدران البطن مما يسبب كشيراً من الألام والأمغاص، وربما يتسبب في حدوث انسداد معوى مزمن أو حاد، وهذا النوع من الالتمهاب البيريتوني المزمن يتطلب في بعض الحالات إجراء جراحات لقص هذه الالتصاقات الضارة أو استشصالها. (ب) الالتهاب البريتوني التدرني وهو ينشأ عن عدوى البريتون بميكروب التدرن الذي يصيب الغشاء والتسجويف البريتوني إما عن طريق الدم وإما عن طريق الانتشار الداخلي من الغدد الموجودة في داخل البطن والتي تكون مصابة بمرض التدرن منذ الطفولة (وهي الغدد الموجودة بالمساريقا) أو من تدرن بالبوقين. وهذا النوع خطير ويتخذ إما شكلاً استسقائيًا وإما شكلاً التصاقيًا، ويحتاج إلى علاج طويل وربما ينتهي بالوفاة. وقد انخفضت خطورة كثير من

حالات التهاب البريتون نتيجة استخدام المضادات الحيوية في العلاج.

التهاب البلورا: (أو ذات الجنب) التهاب مسبب من عدوى جرثومية يحدث في غشاء الرثة. ولهذا الغشاء طيتان: إحداهما تكسو سطح الرثة، والأخرى تبطن داخل القفص الصدري، وبينهما طبقة دقيقة من سائل مصلى. ووظيفة هذا الغشاء تسهيل حركة الرئة في عمليتي الشهيق والزفير بفضل ملوسة طيتيه وزلاجة السائل الفاصل بينهما. والتهاب الغشاء يبدل من ملوسته خشونة ومن زلاجية سبائله لزوجة فيتسحباك الطيتبان وتتلاصقان كلما تحركت الرئة وتنجم عن ذلك وخزة الألم المقترنة بهذا المرض. والمرض على نوعين: أحدهما جاف، وهو الذي يتمز بوخزة الألم المشار إليها، والآخر رطب وتقل فيه هذه الوخيزة بسبب امتلاء التجويف الفاصل بين الطيتين بمقدار كبير من السوائل الارتشاحية التي قد تتقيح أو تتدمي والتي تضغط على الرئة والقلب، فتعوق عملهما، وتشعر المريض بعنت مكرب، وتسبب ازرقاق لونه. وقد يتسبب المرض من نزلات البرد الحادة، وقد يكون من مظاهر التحدرن الرثوي أو من مضاعفات الالتهاب الرئوى، أو التهاب الكليتين. والعلاج يجب أن يقـوم به الطبيب ومن مــــــبــعاته ولا سيما في النوع الرطب من المرض، وجوب فحص المريض دوريا بالأشعة السينية للتأكمد من عدم إصابته بالتدرن الرئوى أو لكشف هذه الإصابة في مستهل حدوثها.

التهاب الجيوب الأنفية: الجيب العظمى هو تجويف فى داخل أحد عظام الجسم، ويوجد بجوار التجويف الأنفى أربعة أزواج من الجيسوب فى داخل عظام الجمجمة تسمى فى مجموعها الجيوب الأنفية أو الجيوب المحمجاورة للأنف وهذه الأزواج الأربعة من الجيوب هى: الجيوب الجبهية فى عظمة الجبهة، الجيوب المصفوية فى داخل عظام الفك العلوى، والجيوب الوتدية فى داخل

العظم الوتدى وهذه الجيوب تتصل بالتبجويف الأنفى بفتحات صغار وهى مغطاة بغشاء مخاطى متصل عن طريق هذه الفتحات بالغشاء المخاطى المبطن للتجويف الأنفى، وهى عرضة للعدوى والالتهاب. ويحدث ذلك فى أغلب الأحوال نبيجة لامتداد الالتهاب إليها من داخل الأنف وكثيراً ما يمتد الالتهاب من جيب إلى آخر، ويمكن لالتهابات الأسنان العليا أن يتسبب عنها التهاب بالجيوب الفكية.

التهاب الحلق: التهاب يصيب الحلق واللوزتين والجزء العلوى من الجهاز التنفسى، ويصطحب بالإحساس بحرقة فى الحلق، وألم وعسر فى البلع، وصداع وحمى. وينشأ من إصابة معدية أو موضعية بالجراثيم التى تسبب الأنفلونزا ونزلات البرد. ومن أسبابه المهيئة وجود تقيح مزمن فى اللوزتين. وهو يحدث أيضًا فى مطالع بعض الحميات كالحمى القرمزية. ومن أنواعه نوع تقيمى يحدث فيه خراج فى اللوزتين يستلزم فتحه جراحياً. وثمة أنواع مزمنة منه تنشأ من كثرة التعرض لا ستنشاق الأدخنة والغازات المهيجة وينشأ منها سعال مزمن. ومن الواجب ولا سيما فى الأطفال، التحرز من الالتباس فى التشخيص بين هذا المرض ومرض الدفتيريا. والعلاج والعقاقير المضادة للجراثيم إذا لزم الأمر.

التهاب رئوى: مرض معد خطر قد غدا أقل خطراً مما كان باستعمال المضادات الحيوية فى علاجه. ومسببات المرض كثيرة منها البكتيرى ومنها الفيروسى ومدة حضانته قصيرة لا تتعدى ثلاثة أيام فى النوع البكتيرى، وقعد تبلغ عشرين يومًا فى النوع الفيروسى، وأهم أعراض المرض ارتفاع فجائى فى درجة الحرارة مع قشعريرة أو برودة. ومن أعراضه أن يصير التنفس سريعًا غير عميق وينفرج فيه منخرا الأنف مع الشهيق بغية إدخال أكبر كمية من الهواء إلى الرئتين. تظهر على شفتى المريض وأظفاره زرقة بسبب النقص فى وصول الاكسيجين إلى الأنسجة ويصاحب هذه الأعراض ألم فى الجنب عند

الشهيق مما من شأنه أن يزيد من سطحية التنفس. وينشأ هذا الألم عن استداد الالتهاب إلى البلورا (الغشاء المغلف للرئة). ويصاب المريض بسعال قد يكون جافًا في باديء الأمر ثم ببصاق مدمي أو ذي لون كالصدأ. وتستمر هذه الأعراض حتى تهبط الحرارة في اليوم السادس ويعقب ذلك شعور المريض بالراحة ثم يلين البصاق وتبدأ النقاهة. وهناك نوع من الالتهاب الرئوى يحدث من قبيل المضاعفات لأمراض أخرى مثل الحصبة أو السعال الديكي أو الانفلونزا ويسمى هذا النوع بالالتهاب الرئوي المضاعف أو الالتهاب الشعبي الرئوي المضاعف، وتنتقل العدوى بواسطة الرداد المتناثر من أنف المريض وفسمه عند السعال ومن الأدوات الملوثة سصاقه.

التهاب السحايا: يحيط بالجهاز العصبي ثلاثة أغلفة تسمى السحايا تتعرض للإصابة بالتهاب يختلف باختلاف الجرثومة المسببة له، فهناك التهاب سيحاثى ناشىء عن العدوى بباسيل التدرن، وآخر ناشىء عن العدوى بالمكور الرئوى أو المكور السبحى أو المكور السحائي، والأخـير مكور ثنائى يصيب أغلفة المخ والنخاع الشوكى بالتهاب حاد يتميز عن الالتهاب السحائي الوبائي وأحيانًا يسمى بالحمى المخية الشوكية اعتبارًا بأن مكان المرض هو أغلفة المخ والحبل الشوكى. وقد يكون المرض ناشئا عن فيروس أو فطريات ويصيب المرض صغار السن أكشر مما يصيب الكبار. وتبدأ الأعراض بقشعريرة مع ارتفاع فجائي في درجة الحرارة يعقبه الصداع وثقل الرأس مع ألم في العنق والظهر وتوتر في العــضلات وبخاصة عضـــلات الرقبة، وقــد ينتهى بحــول أو شلل الجــفنين أو فقــد البصــر أو الصمم. تنتقل العدوى بواسطة الرذاذ المتناثر من أنوف المرضى وأفواههم. وتتراوح مدة الحيضانة بين يومين وعشسرة أيام وتستخدم المضادات الحيسوية لعلاج المرض ووقاية المخالطين.

التهاب شعبي: مرض من أمراض الجهاز التنفسي بثثناً

الهوائية. وقد يكون هذا الالتهاب حادا أو مزمنًا. والالتهاب الحاد يصطحب بحمى، وسعال مجهد ملح قليل البلغم، وآلام في الصدر وفي عضلاته يسببها إجهادها من إلحاح السعال. ويتسبب هذا الالتهاب غالبًا من عدوى جرثومية وأحيانًا من استنشاق غازات أو أبخرة أو مواد مهيجة أو التدخين. وهو يعقب عادة نزلات البرد أو النزلات الأنفية الحلقية، وذلك بأن يمتد فعل جراثيمها وسريان التهاباتها إلى الشعب. وقد يقترن المرض بالأنفلونزا متسببًا من جراثيمها. كما قد يحدث في أعقاب كثير من الأمراض المعدية كالحمى القرمزية والحصبة وغيرهما. وقد يقتصر الالتهاب على القصبة الهوائية ذاتها، أو قد يمتد منها إلى شعبها الكبيرة فقط، ويقترن ذلك بإحساس المريض بألم خلف عظمة القص (الممتدة رأسيا على أوسط الصدر). وقد يستمر امتداده إلى الشعب الدقيقة، ومن ثم إلى الحويصلات الرئوية حيث ينشأ من ذلك مرض الالتهاب الرثوى أو الالتهاب الشعبي الرئوي. أما التهاب الشعب المزمن فإنه يتخلف عن الالتهاب الحاد إذا لم ينته بالشفاء التام. وفي هذا الدور المزمن تزول الحمي ويقل السعال ويكثر البلغم وتقل لزوجته فيسهل إخراجه. وإذا ما تكررت التهابات الشعب أو استمر إزمانها دون علاج واف باتت علة مستعصية في الشيخوخة. والعلاج في الدور الحاد يقتضى التزام الفراش واستعمال المضادات الحيوية والعقاقير المخفضة للحرارة والمسكنة للسعال، وفي الدور المزمن تستعمل العقاقير المنفثة (أي المخرجة لليلغم).

التهاب العصب: تغيير حرضي (أو انحلالي) في ألياف العصب يعزى سببه إلى نقص في الفيتامينين ب١، ٢٠ بصفة خاصة. وفيتامينات أ، ج، د أيضًا. وقد كان يظن أن المرض المعروف بالتسهاب الأعصاب المتطرفة ينشأ من تغير التهابي في العصب، ولكن استجابته للعلاج بالفيتامينات نفت هذا الظن. ولذا فقد اقترح أن يستعمل من التــهاب الغــشــاء المخاطى المبطن لشــعب القـصبــة | في تسميته اصطلاح وجع الأعــصاب بديلاً من التهابها. التهاب المخ النوامي: انظر: نوام.

التهاب المفاصل: قد يكون هذا الداء التهابيا حادًا، أي مصحوبًا بألم شديد واحمرار وسخونة وتورم، وهو ما يحدث في الحمى الروماتيزمية، ومن قبيله ما يحدث في داء النقرس وإصابات العنف التي تقع مباشرة على المفصل، أو من جراء امتصاص السموم من بؤرات قيحية وغيرها، أو من بؤر في الجهاز التناسلي في مرض السيلان المزمن، وقد يكون داء المفاصل مزمنًا، بأن يتخلف عن التهاب حاد تعقبه تغيرات في الأنسجة أو بأن يبدأ مزمنًا، وهو على نوعين: أحدهما ضموري، ويتميز بالتهاب وتغيرات حؤولية (أو انحلالية) في تراكيب المفصل، والآخر تضخمي تؤدي فيه التغيرات الحيؤولية إلى تكون زوائد شوكية عظمية في داخل المفيصل وكلا هذين النوعين قد يؤدي إلى تشويه في هيئة المفصل يسمى بالالتهاب المفصلي التشويهي. ومن أسباب هذه الأنواع المزمنة من المرض التعرض لتقلبات الجو، والاضطرابات النفسية واختـلال إفرازات الغدد الصم. وأمراض المفاصل قد تقتصر على مفصل واحد، أو قد تشمل مفاصل عدة، ومنها ما يتخير المفاصل الكبرى، أو الصغرى، أو يعمها جميعًا، ومنها ما تقتصر التغيرات المرضية فيه على تراكيب المفحل بذواتها ومنها ما تتعدى تلك التراكيب إلى الأنسجة المحيطة بالمفصل، كما يحدث في مرض التهاب المفاصل الشبيه بالروماتزمي (الروماتويد). والعلاج ينبغى فيه التبكير، وبعضه عام يستوقف على سبب المرض، كإزالة بؤر التعفن، وتستخدم فيه خلاصة الغدد الصم حسب الاقتضاء، والآخر موضعي تستخدم فيه علاجات منوعة ترمى إلى إزالة الإلتهاب وتسكين الألم وتصحيح التشوهات إما بأجهزة خاصة أو

التهاب الملتحمة أو الرمد: التهاب الغشاء المبطن للجفنين من المداخل وللجزء الأمامى من المقلة. وأهم بل وأخطر أنواعه: «الرمد الصديدى» ويسمى فى المولود

بالجراحة.

وأعراض التهاب الأعصاب تتضمن الألم ونقص الإحساس باللمس والحرارة والآلم والاهتزاز، وضعف النشاط وفقد خاصة الفعل المنعكس في أوتارها. ومن العوامل الموضعية التي تسبب التهاب الأعصاب: الجروح والكسور والضغط الحادث من استعمال العكاكيز أو من الأربطة والأورام ونتوء ضلع في الرقبة والتهاب الأعصاب المتعددة الذي يصيب الأعصاب المتماثلة في جانبي الجسم وينشأ من الديابيط (مرض السكر) ومن التأثيرات السامة للكحول والرصاص والزرنيخ وبعض المواد الاخرى، والعلاج يتوقف على السبب ومن لوازمه إعضاء الفيتامينات.

التهاب كبدى: التهاب فيروسى فى الكبد يسبب غثيان وحمى وضعف وفقد الشهبة ويصحبه عادة صفراء. هناك نوعان منتشران التهاب كبدى (أ) ويتتقل عن طريق الغذاء أو الماء الملوث، والتهاب كبدى (ب) وينتقل عن طريق نقل الدم أو الانسجة أو استخدام حقنة ملوثة وخاصة فى مدمنى المخدرات أو الاتصال الجنسى، وهناك نوع ثالث التهاب كبدى (ج)، يتتقل بطرق مثل نوع (ب)، مرمن وقد يؤدى إلى تليف الكبد، وقد يحدث الالتهاب الكبدى فى أمراض أخرى مثل التسمم بالكحول والعقاقير، وهناك لقاح للنوع (ب) ينصح به للأطفال والمعرضين لخطره، وهناك محاولات لعلاج النوع ب، ج المزمن بدواء الانترفيرون وهذا موضع خلاف.

التهاب الكيس الزلالي لإبهام القدم: انتناء إبهام القدم في اتجاء الإصبع الشاني ثم ركوبه فوقه بمضى الوقت بسبب تمادي الانثناء. وينشأ عن ذلك بروز رأس عظمة مشط القدم الأولى المتصلة بالإبهام، وبسبب احتكاك الجلد المغطى لهذه العظمة بالحذاء على وجه مستمر طويل الأمد يلتهب الكيس الزلالي الموجود تحت الجلد في هذه المنطقة ويتورم محدثًا آلامًا، وهو أكثر حدوثًا في النساء نظرًا إلى ما يستعملن من أحذية ضيقة مستدقة

الأطراف.

حديثًا «الرمد الولادى» وتحدث الإصابة بعدواه فى أثناء مرور الرأس بالمسالك التناسلية للمرأة فى أثناء الولادة فتصاب المتلحمة بعدوى المكورات السيلانية، وهذا النوع نادر فى مصر والوقاية منه تتم بتقطير محلول نترات الفضة فى عينى المولود يوميًا فى الثلاثة الأيام الأولى بعد الولادة، ومن أخطر أنواع الرمد فى غير المولودين ما يسمى «بالرمد الصديدى» أو «السيلاني» وهذا النوع يعد أهم أسباب الإصابة بالعمى فى مصر وأكثرها شيوعًا، والرمد النزلى نوع آخر أقل خطراً وتسببه عصيات كوخ ويكس. وثمة أنواع أخرى أقل أهمية ويعالج التهاب الملتحمة بالمضادات الحيوية مع غسيل العينين لإزالة المؤراد.

التواء المفاصل (ملخ): ينتج عن حركة شديدة تسبب مطا أو تمزقا جزئياً في الأربطة المحيطة بالمفصل دون حدوث خلع به. والمفاصل المعرضة للالتواءات هي مفاصل الركبة والكعب والرسغ والكتف. وينتج عن الالتواء حدوث ألم في مكان المفصل وصعوبة وتقييد في حركاته. وعلاج التواءات المفاصل يتضمن وضع أكياس الثلج وربط المفصل ورفعه وربما يلزم وضع جبيرة. ومن أهم أسباب آلام الظهر المزمنة حدوث التواءات بالمفاصل التي بين العمود الفقرى أو التي بين العمود الفقرى وعظام الحوض.

ألجارفة: مقاطعة تاريخية (٥٠٧١ كم٢)، بأقسى ج البرتغال عاصمتها فارو. تزرع بها الفواكه، توجد على طول سواحلها مصايد للتونة والسردين، وتشتهر بالفاكهة والتين والعنب والزيتون.

إلجسر، (السيسر) إدوارد: (١٨٥٧ - ١٩٣٤)، مؤلف موسيقسى إنجليزى، أصبح على اتصال كبير بالموسيقى عن طريق قراءة الكتب والمدونات التى كان يملكها والده في حانوته السموسيقى، أكسبته الموسيقى التى الفها لليوبيل الماسى للملكة فيكتوريا ١٨٩٧ شهرة واسعة.

على نمط جديد» سميت بالمنوعات المعقدة، وخمسة مارشات باسم «العظمة والملابسة».

إلجسريكو: (ح ١٥٤١- ١٦١٤)، مصور يونانى فى إسبانيا، ولد بكانديا بجزيرة كريت، اسمه الحقيقى: دومينيكوس ثيوتوكوبولس. درس بالبندقية، واستقر ما ١٥٧٧ بطليطلة حيث صور لوحته الشهيرة «منظر من طليطلة» (بمتحف المتروبوليتان)، لم يحظ فى حياته بشهرة كبيرة، ولكن النقد الحديث ألقى أضواء على أعماله، واعتبره من كبار فنانى الباروك. اتسمت أعماله بتحرير شكل الأشخاص وامتداد أجمامهم، مع استعمال ألوان جديدة أهمها الرمادى ظهرت النزعة الدينية فى كثير من لوحاته.

ألجسيراس أو الجزيرة الخضراء: مدينة (ح ١١٦٣١٦) نسمة، ٢٠٠٨)، بمقاطعة قادس، ج إسبانيا، بالأندلس، يقع ميناؤها على خليج ألجسيراس مواجها جبل طارق. والتسمية أخذت من «الجزيرة الخضراء» وهو الاسم العربى للمدينة، نسبة لجزيرة صغيرة بالميناء، يسميها الإسبانيون ألهشريس. وكانت أول مدينة استولى عليها العرب في إسبانيا ٧١١. فقدها العرب ١٩٠٤. عقد بها ١٩٠٦ مؤتمر الجزيرة لشئون المغرب الأقصى.

إلجن، توماس بروس، الإيرل السابع: (١٧٦٦-١٨٤١)، دبلوماسى وجندى بريطانى. أحضر إلى إنجلترا من أثينا منقوشات إلجن الرخامية. ابنه جيمس بروس الإيرل ٨ إلجن (١٨٤١-٢٣) عين حاكمًا عاماً لكندا (١٨٤٧-٤٥). نفذ المشروع الذى قدمه حموه إيرل درام الخاص بتوصيته بمنح كندا الاستقلال الذاتى.

إلحاد: إنكار وجود إله مفارق للكون الطبيعي وخالق له، وقد يسوصف بالإلحاد كل من خسرج على عقيدة قسومه بالنسبة لله، مثل سقراط واسبينوزا من الفلاسفة، وتختلط بالإلحاد ثلاثة مواقف فكرية أخرى: (١) موقف من يؤمن بوجود الله لكن على أساس الاستدلال المعقلي لا على أساس الوحى المنزل (٢) موقف اللاأدرية الذي لا يجد أصحابه دليلاً يقطع بوجسود الله ولا دليلاً يقطع أصحابه دليلاً يقطع بوجسود الله ولا دليلاً يقطع

444

بعدم وجوده، (٣) موقف من يرى أن السعبارة التى تقول إن الله موجود (أو غير موجود) لا تتوافر فيها الخصائص المنطقية التى تجعلها محكنة التحقيق فلا هى بالعبارة الصادقة ولا هى بالعبارة الكاذبة، ولا يلزم عن هذا القول الأخير إنكار وجود الله، إذ قد يأتى إثباته عن طريق الوجدان أو الحدس المباشر.

آلدر، كورت: (۱۹۰۲-۵۸)، كيميائي ألماني، شارك أوتو ديلز في جائزة نوبل للكيمياء ۱۹۰۰ لا كتشافهما وتطويرهما تفاعل ديلز - آلدر، وهو طريقة لتخليق حلقة بنزين هيدروكربونية.

ألدرتش، ريتشارد: (۱۸٦٣ – ۱۹۳۷)، كاتب وناقد موسيقى أمريكى، تعلم بجامعة هارفرد وفى ألمانيا. عمل (۱۸۹ – ۱۹۰۲) الناقد الموسيقى لمجلة نيويورك تريبيون وأصبح (۱۹۰۲ – ۳۵) الناقد الموسيقى الأول لمجلة نيوريوك تايمز. أهم مؤلفاته «كيف تغنى»

ألدروفاندى، أوليسى: (١٥٢٢- ١٦٠٥)، عالم إيطالى فى التاريخ الطبيعى، وأستاذ فى جامعة بولونيا، أسس حدائق بولونيا النباتية ١٥٦٧ وكتب دستوراً للعقاقير. وله كتاب فى التاريخ الطبيعى (١٤ مجلداً) نشر منه أربعة أجزاء قبل وفاته.

أللرين، إدوين: (١٩٣٠)، رائد فضاء أمريكى، وثانى إنسان هبط على سطح القمر ١٩٦٩. حصل على الدكتوراه في علوم الملاحة الفضائية من معهد ماساشوستس التكنولوجي ١٩٦٣، وعلى الدكتوراه الفخرية في العلوم من كلية أدولفوس ١٩٦٧، سبق له الاشتراك كطيار في الحرب الكورية وحصل على عدة أوسمة. رسالته للرجة الدكتوراه كانت عن عمليات التحام سفن الفضاء في برنامج جميني، طار في رحلة التحام سفن الفضاء في برنامج جميني، طار في رحلة ساعة. وطئت قدماه سطح القمر بعد أول رائد فضاء سجل هذا النصر وهو نيل آرمسترونج بفترة ٢٤ دقيقة في سجل هذا النصر وهو نيل آرمسترونج بفترة ٢٤ دقيقة في الرحلة المناء ورائد فضاء

بالتجارب العلمية والقياسات المطلوبة كما شارك في جمع عينات من التربة القمرية التي حملت إلى الأرض.

ألدنبارنفلت، يوهان فان: (١٥٤٧ - ١٦١٩)، سياسى هولندى، أحد مساعدى وليم الصامت في نضاله من أجل استقلال هولندا. عاون فيما بعد على تركيز السلطة العسكرية في يدى موريس أوف ناساو. عين مدعيًا عاما مدى الحياة فسيطر على الشئون المدنية للأقاليم المتحدة الهولندية. ووسع نطاق التجارة الهولندية، وأنشئت تحت إدارته شركة الهند الشرقية الهولندية. ناصر مجلس طبقات الأمة ضد الأشراف، وأسرة أورانج. قدم ولاءه اللمحتجين، وانتصاره لهم كان تعلة لأعدائه كى يقدموه للمحاكمة، ونفذ فيه حكم الإعدام، دون أن يقدم ضده أي دليل.

إلدورادو: معناها بالإسبانية الرجل الذهبى. وإلدورادو قطر أسطورى ينقب عنه المغامرون في أصريكا الشمالية والجنوبية. ويستخدم دمزًا لأى بلاد تفيض بالشروة ويشتهيها الإنسان.

ألدوس مانوتيوس أو آلدو مانونتسيو: (١٤٥٠-١٥١٥)، طباع من أهالى البندقية، درس العلوم الإنسانية، عمل مدرسا خصوصيا للعديد من الأسر الحاكمة، زودته أسرة بيو بالمال لإقامة مطبعة في البندقية. كرس جهوده لنشر الكلاسيكيات الرومانية والإغريقية. أهم ما قام به خمس مجلدات للأعدال الكاملة لأرسطو. وضع أول تصميم لحروف الطباعة المائلة (Italic) عام ١٥٠١.

إلدون، جون سكوت، الإيرل الأول: (١٧٥١-١٨٣٨)، سياسى ومشرع إنجلينزى، وضع بوصفه النائب العام قوانين قمعية (١٧٩٣-٩٨٩) ليضرب على محدثى الشغب والاضطراب المحتذين بالثورة الفرنسية، عين رئيسًا لمجلس الملوردات (١٠٨١-٢٧) وكان رئيس الوزراء الفعلى (١٨٠٧-١٢)، كان محافظًا رجعيًا عارض تحرير الكاثوليك والإصلاحات الحرة.

ألديهيد: مركب عـضوى يحتوى جـزيته على مجمـوعة كربـون هيدروجـين أكسيـجين (ك يـد أ). وتستـخدم

الألديهيدات لتخليق الراتينجات ومواد الصباغة. وتطلق كلمة الديهيد على الديهيد الخليك الذى يحضر بأكسدة كحول الإيشيل ويتأكسد إلى حمض الخليك. ويعد الفورمالديهيد أبسط الألديهيدات. انظر: فيرفورال. ألديهيدا.

ألركسون أى مسيندوشا، هوان رويث دى: (ت ١٦٣٩)، شاعر مسسرحى إسببانى من أكبر الأدباء فى العصسر الذهبى. ولد فى المكسيك وأقام فى إسبانيا حيث درس القانون (١٦٠٠– ١٦٠٨) ثم عاد إلى المكسيك، خابت آماله فيها، فعاد إلى إسبانيا واستقر فيها منذ ١٦١٣. ظهرت مجموعة كوميدياته فى مجلدين (١٦٣٨ و٤٣٢)، تتميز مسرحياته بالبناء المحكم وباتباع الطراز الكلاسيكى، وتختلف عن مسرحيات معاصره العظيم لوبى دى فيجا فى براعتها فى تصوير الشخصيات. من أشهرها «الحقيقة المشكوك فيها» التى اتخذها الكاتب الفرنسى كورنى نموذجًا لمسرحيته «الكاذب»، وله أيضًا الغيطان لها آذان» و «المسيح الدجال».

ألركون، بيدرو أنطونيو دى: (٩١٣ - ٩١)، كاتب ودبلوماسى إسبانى كان له نشاط سياسى كبير فى شبابه، ثم أصبح رئيس تحرير صحيفة ثورية فى مدريد، عمل سفيراً لإسبانيا فى عدة دول بأوروبا. أصبح عضواً فى الأكاديمية الإسبانية ١٨٧٥. من مؤلفاته «تقرير عن الحرب فى أفريقيا» ١٨٧٠ وكتب رحلات طريفة وروايات قصيرة مثل «القبعة ذات الثلاثة أركان» ١٨٧٤ وروايات طويلة مثل «الفضيحة» ١٨٧٥. تتميز كتاباته بالبراعة فى الوصف وروح الفكاهة.

آلز: (بالألمانية الزن) جيزيرة (٣١٣ كم ٢) بالدنارك يفصلها عن جتلاند الجنوبية عمر آلز البحرى الضيق. المدينة الرئيسية سندربورج وأهم الحرف الزراعة، ومنها زراعة السفواكسه، احتل الألمان الجيزيرة (١٨٦٤).

الألزاس: إقليم ومقاطعة سابقة، ش ق فرنسا بمحاذاة حدود الراين مع ألمانيا. تخترقه جبال الفوج. يشمل

الأقسام: با الراين، وأوت الرايس، وجزءًا من بلفور. أهم مدنه: سـتراسبورج وكولمار وميلوز. يتـحدث أهله الفرنسية والألمانية، و ٢٥٪ من السكان بروتستانت. يشتغل السكان بزراعة الكروم وصناعة الأقطان خاصة في ميلـوز وكولمار، وبه مناجم للبـوتاس وبعض رواسب من الزيت، اندمج في مملكة الفرنج الشرقية (ألمانسيا فيما بعد) في ٨٧٠ وفيقًا لمعاهدة ميرسن. حصيلت المدن العشير الرئيسية في الألزاس على استقلال حقيقي باعتبارها مدنا إمبراطورية حـرة في القرن ١٣ وقسمت الأراضي المتبـقية إلى إقطاعيات صغيرة فيما عدا الألزاس العليا التي ضمتها أسرة هابسرج إلى ممتلكاتها، وقاومت مدن الألزاس بتحالفها مع سويسرا (١٤٧٦ - ٧٧) ادعاءات شارل الجسور حاكم برجنديا، وقبلت الإصلاح الديني، وإن ظلت المناطق الريفية كاثوليكية. أعطى معظم الإقليم إلى فرنسا بمقتضى صلح وستفاليا ١٦٤٨، وما ضمه لويس ١٤ (١٦٨٠ - ٩٧)، ثم ضم ما تبقى من الإقليم خلال الثورة الفرنسية. آل إلى ألمانيا - عدا بلفور - مع جزء من اللورين ١٨٧١ ولكن استعادته فرنسا ١٩١٨. احتلته ألمانيا (١٩٣٩- ٤٤) واستعادته فرنسا في ١٩٤٥ بعد قتال مرير. وبالإقليم تقاليد عريقة كالاحتفال بأعياد الحصاد والنبيذ.

إلزامية التعليم: يقصد بالإلزام أن يفرض على جميع الأطفال متابعة الدراسة حتى سن معينة، وأن يجبر جميع أفراد الأمة على التخلص من الأمية. نصت المادة ٢٦ من وثيقة إعلان حقوق الإنسان على أن لكل إنسان الحق في أن يعلم وأن التعليم في مرحلت الابتدائية والأساسية على الأقل يجب أن يكون إلزاميا. وإلزامية التعليم فكرة حديشة ظهرت في المانيا مع حركة الإصلاح المديني وانتشرت في البلاد الاسكندنافية خيلال القرن ١٨، ثم نادت بها الثورة الفرنسية، ولكن التعليم الابتدائي الإلزامي لم يطبق في فرنسا إلا بعد ١٨٨٠ في حين بدأ تطبيقه في الولايات المتحدة منذ ١٨٣٠. وفي إنجلترا فرض التعليم الإلزامي حتى السن العاشرة ١٨٧١، وحتى الخامسة

عشرة ١٩٣٦، اتخذت مصر سبيل إلزامية التعليم وقطعت فيه شوطًا طيبًا خاصة بعد ثورة يولية ١٩٥٢.

إلزفير، لويس: (١٥٤٠ - ١٦١٧)، ناشر كتب هولندى أنشأ دارًا للكتب ١٥٨٣ بليدن. واصل أفراد أسرته العمل فيها حتى ١٧١٢، وما زال اسمه ملتصفًا بها. ملكت الدار آلات للطباعة، ومسابك للحروف. عمل كثير من للحررين والطابعين عندهم، فأنتجوا أنواعًا عديدة من الكتب النفيسة ذات القطع الصغير. ومازالت تعرف الحروف التي ابتكرها إلزفير باسمه حتى اليوم.

إلزهايمر، آدم: (۱۵۷۸– ۱۹۱۰)، مصور ألماني. صور كثيرًا من موضوعات الكتاب المقدس والأساطير، ويعرف بمهارته في تصوير المشاهد الخلفية للصور وتوزيعه للأضواء. له لوحات بمتحف اللوفر.

ألزهايمر، مرض: ضمور في خلايا المغ يسبب فقدان الذاكرة وضعف الذكاء، ويصيب الأفراد عادة فوق ٦٥ سنة وإن كان يمكن أن يحدث قبل ذلك وخاصة في الأنواع الوراثية، وبتقدم المرض يظهر أعراض الخلط وسرعة الانفعال والقلق وعدم القدرة على تحديد الاتجاه وضعف في التركيز، والسبب غير معروف وإن كان يبدو أن هناك عوامل جينية، ولا يوجد علاج للحالة.

إلس، جسورج واشنطن: (١٨٧٥ - ١٩١٩)، عالم اجتماعى أمريكى زنجى، عمل (١٩٠٦ - ١٩) أمينًا لمفوضية الولايات المتحدة بليبيريا، وقام بدراسة الحضارة الزنجية فى أفريقيا الغربية ١٩١٤. أصبح محاميًا بارزًا وخطيبًا بشيكاغو. شهر بدراساته للحضارة الزنجية فى إطارها الإجتماعى، وبكتابه «أعمال زنجية عظيمة فى التقدم الاجتماعى، ١٩١٤ وبرياسته لتحرير «مجلة التطور العنصرى».

ألساندريه: مدينة (٩٢٨٠٨ نسمة، ٢٠٠٧)، عاصمة مقاطعة ألساندريه، في بيدمونت ش إيطاليا، مركز تجارى تصنع فيها قبعات اللباد، أنشئت (١١٦٤ - ٦٧) مقرًا للعصبة اللمباردية وسميت باسم البابا ألكسندر ٣، كانت مسرحًا لمؤامرة أنصار مازيني في ١٨٣٣.

السينور: (هلزنجور بالدنماركية) مدينة (٣٥١٠٠ نسمة، السينور: (هلزنجور بالدنمارك وميناء على الأورسند تجاه هلزنجبورج، اردهرت حتى ١٨٥٧ كمحطة لجمع الرسوم على السفن التي تمر عبر الأورسند. من معالمها قلعة كرونبرج بنيت (١٥٧٧- ٨٥) ورنمت (١٦٣٥- ٠٤) وتستعمل القلعة أحيانًا في تمثيل رواية شيكسبير «هاملت» حيث السينور مسرح لأحداثها.

ألطای: سلاسل جبلیة تمتد ج غ سیبریا. یقع جزء کبیر منها فی آقلیم جورنو آلطای المستقل ذاتیا وفی جمهوریة قازاقستان ویمتد إلی غ منغولیا (حیث یسمی جوبی الطای) ثم فی ش الصین. مناخها قساری مع أمطار صیفیة، وشتاء بارد جاف. أعلی قممها قمة بلوخا (۲۰۵۶ م) فی منغولیا. بها غابات کثیفة ومروج وثروة معدنیة کبیرة (رصاص، وزنك، وفضة، ونحاس، وزئبق، وذهب). وینبع فی جبال ألطای نهر أوب ونهر ارتش وبحیرة تلتسكوی (۲۳۳ کم۲) وهی أکبر بحیرة فی ألطای.

ألطائية: فصيلة لغوية تشمل اللغات التركية والمنغولية والمانشوية. انظر: لغة (جدول).

ألطميرة: موضع بشمال إسبانيا بالقرب من سانتاندر، به مغارات عشر فيها ۱۸۷۹ على نماذج مشهورة من فن الكهوف، ترجع إلى العصر الحجرى القديم.

ألعاب إسميانية: دورات رياضية نظمت حوالي ٨٥ ق م. وكانت تقام في كورنثوس على غرار الألعاب الأولمبية وفي ما بين دوراتها، في ربيع السنة الأولى والشالشة للأولمبياد، وعلى نطاق أصغر. وكانت تشتمل على منافسسات ألعاب القوى (جرى، وثب، رمى)، والفروسية، والموسيقى، وألعاب الزوارق احتفالا بالإله بوسيدون.

ألعاب أولمبية: كانت الألعاب الأولمبية المباريات الرياضية الرئيسية فى اليونان وكانت تعقد صيفًا مرة كل أربعة أعوام فى أوليمبيا، تكريمًا للإله زيوس. بدأت ٧٧٦ ق م، مع بداية الأولمبياد الأول، وظلت تمارس

حتى في عهد الرومان إلى أن أوقفها الإمبراطور ثيودوسيوس ١ في أواخر القرن ٤. وكانت أكبر الأعياد في عالم الإغريق منذ القرن ٦ ق م. ثم بدأ الاحتراف يمتد إليها شيئًا فشيئًا حتى أصبحت مجال نقد الفلاسفة والأطباء. كان لهذه الألعاب لدى الإغريق صبغة وطنية عظيمة حتى قيل إن الدول اليونانية كانت تفخر بانتصاراتها الأولمبية أكثر من انتصاراتها في المعارك الحربية. وكانت الألعاب مقصورة في البداية على مسابقات الجرى ثم أضيفت إليها مسابقات أخرى، وقد كان على المتبارين أن يبدأوا التمرين قبل عشرة أشهر من المباريات ثم عليهم أن يبقوا ٣٠ يومًا تحت رقابة أهل إليس الذين كان يعهد إليهم بتنظيم الألعاب ثم عليهم أن يقسموا إنهم قاموا بالتمرين المطلوب بكل إخلاص وأمانة. وبدأت المباريات للأولاد ٦٣٢ ق م ولم يسمح للنساء الاغريقيات بالاشتراك في المباريات حتى ولا بمشاهدتها، وكانت لهن ألعابهن الخاصة المسماة هيرايا، حتى أصبحت اليونان تحت حكم الرومان. وكان الفائزون في الألعاب يتوجون بتسبجان من شجر الزيتون البرى، أما في مدنهم ودولهم فقد كانوا يعطون جوائز ثمينة وعديدة، كما كانت لهم امتيازات كبيرة. وقد وضع يوليوس الأفريقي قائمة بأسماء الأبطال الأولمبيين منذ ٧٧٦ ق م حتى ٢١٧. أما الألعاب الأولمبية الحديثة فترجع إلى ١٨٩٦ حيث أقسيمت أول دورة للألعاب في

أثينا، نتيجة جهود الفرنسي البارون بيير دو كوبيرتان، ولكن هذه الدورة والدورة التي تلتها في باريس ١٩٠٠، والشالئة التي عقدت في سنت لويس ١٩٠٤، كانت تفتقر جميعها إلى التنظيم وإلى التمثيل العالمي بين المتبارين. وقد عقدت أول دورة ناجحة في لندن ١٩٠٨. (وللدورات التالية: انظر الجدول). وتحكم المباريات اللجنة الأولمبية الدولية وهي منظمة تتمتع باستقلال ذاتي. ولا يقل عدد اللعبات التي تدخل كل دورة عن ١٥ من ٢٢ لعسبة هي: العاب القسوى، التجديف، الجمباز، الجودو، الخماسية الحديثة، رفع الأثقال، الرماية، السباحة والغطس، سباق الدراجات، سباق الزوارق، الـسلاح، السهم والقوس، الفروسية، كرة السلة، الكرة الطائرة، كرة القدم، كرة الكف، كرة الماء، المصارعة، الملاكمة، الهوكي، اليخوت، ويمنح الفائزون في كل دورة من الرجال والسيدات ميداليات ذهبيـة وفضيـة وبرونزية. وهناك علم يرفع على الملعب الرئيسي في الدورات الأولمبية، وعلى جميع الملاعب، والصالات، وحمامات السباحة، وأماكن المسابقات الأخرى فيها ويسمى بالعلم الأولمبي وهو أبيض اللون في وسطه خــمس حلقات، ورفع هذا العلــم لأول مرة بالإسكندرية ١٩١٠ واستخدم لأول مرة في دورة أنتورب ۱۹۲۰.

	اب الأوليمبية	جـــدول الألعـــــ	
			ألعاب الصيف
السنــة	الموقـــع	السنـــة	الموقــــع
197.	أنتورب _ بلجيكا	١٨٩٦	أثينا ـــ اليونان
1978	باريس ــ فرنسا	١٩٠٠	باریس _ فرنسا
1941	أمستردام ــ هولندا	19.8	سانت لویس ـ میسوری
1987	لوس أنجيليس ــ كاليفورنيا	١٩٠٨	لندن _ إنجلترا
1987	برلين ــ ألمانيا	1917	متوكهولم ــ السويد
			,

السنــة	الموقـــع	السنــة	الموقـــع
19.48	لوس أنجيليس ــ كاليفورنيا	١٩٤٨	لندن ــ إنجلترا
١٩٨٨	سول ــ كوريا الجنوبية	1904	هلسنکی ــ فنلندا
1997	برشلونة ــ أسبانيا	1907	ميلبورن ــ أستراليا
1997	أطلانطا _ جورجيا	197.	روما _ إيطاليا
۲	سیدنی _ استرالیا	1978	طوكيو ــ اليابان
3 ٤	أثينا – اليونان	۱۹٦٨	مكسيكوسيتي ــ المكسيك
۲٠٠٨	بكين – الصين	1977	ميونخ ــ ألمانيا الغربية
7 - 17	لندن - المملكة المتحدة	7791	مونتریال ــ کندا
		194.	موسكو ــ الاتحاد السوفيتي
		<u></u>	

			ألعاب الشتاء
1977	إنسبروك _ النمسا	1971	شامونیکس ــ فرنسا
194.	ليك بلاسيد ــ نيويورك	1971	سان موریتز ــ سویسرا
١٩٨٤	سيراييفو ــ يوجوسلافيا	۱۹۳۲	ليك بلاسيد _ نيويورك
١٩٨٨	کالجاری ــ ألبرتا	1987	جارمش بارتنكرخن ـــ ألمانيا
1997	ألبرت فيل ــ فرنسا	1981	سان موریتز ــ سویسرا
1992	ليلهامر ــ النرويج	1907	أوسلو ـــ النرويج
1991	ناجانو ـــ اليابان	1907	كورتينا ـ إيطاليا
7 7	سولت لیك سیتی ــ یوتاه	197.	سكوفالي ــ كاليفورنيا
77	تورين ـــ أيطاليا	1978	إنسبروك ـ النمسا
7.1.	فانكوفر _ كندا	1977	جرينوبل ــ فرنسا
(147	سابورو _ اليابان

ألعاب رياضية: ألوان من النشاط الذي يندمج فيه الفرد اندماجًا كليًا ليشبع ميوله الفطرية للعب والمنافسة والاجتماع، وتسير وفقًا لنظم وقواعد معينة. وتنقسم من حيث عدد المشتركين إلى فردية وجماعية، ومن حيث القواعد إلى بسيطة وكبيرة. الألعاب البسيطة من أمثلتها التتابعات وألعاب المطاردة. وقد تستخدم فيها أدوات. والألعاب الكبيرة ولها قواعد أكثر تعقيداً وفي الغالب يكون هناك اتفاق دولي على هذه القواعد، وتشكل لها هيئات على مستوى دولي للإشراف عليها،

وإقرار هذه القواعد أو تعديلها، وتسمى بالاتحادات الرياضية الدولية، وتعتبر الجهات المسؤلة عنها فى البطولات العالمية والدورات الأولمبية. وترجع أصول بعض الألعاب الرياضية إلى الإنسان البدائي مثل السباحة والصيد، وصيد السمك. وكثير من الألعاب غير معروف الأصل، ولكن من المؤكد أن كرة السلة نشأت في أمريكا ١٨٩١. ويشور جدل كثير حول نشأة بعض الألعاب وخاصة كرة القاعدة. وقديمًا كانت الألعاب الأولمبية أكثر ألوان النشاط الرياضي تنظيمًا، وقد نشأت

بأوروبا في العصور الوسطى ألعاب عديدة من أجل الملوك والنبلاء (تنس البلاط على سبيل المثال)، في حين نشأت العاب أخرى في وسط الجماهير. (انظر: كرة القدم) وحدثت تغييرات عميقة في الألعاب الرياضية مع بدء الثورة الصناعية، فبينما ألعاب مثل السهم والقوس، والصيد بالصقر، وألعاب التسلية الأخرى بدأت في الزوال، نجد أن ألعابًا أخرى شاع استخدامها مثل الرماية، والكروكيه، والملاكـمة، كما أن بعض الألعاب صدرت تشريعات بمنعها لاعتبارها ألعابًا همجية مثل صراع الديكة. وعندمــا بدأت الألعاب الأولمبية الحــديثة في القرن ١٩، كان في مقدمتها التنس، والكرة الطائرة، وكرة الكف، والبولنج، والراكـتس، والسكواش، بينما انتقل البولو من آسيا إلى أوروبا. وأصبحت بعض الألعاب قومية مثل كرة القاعدة في الولايات المتحدة، ومصارعة الثيران في إسبانيا والمكسيك، والكريكيت في إنجلترا، والهوكي في كندا. وقد عمل على تقليل المقامرة في الرياضة وخاصة في سباق الخيل. وفي القرن ٢٠، بدأت المعاهد السرياضية تؤكد أهمية الرياضة في التربية. وأصبح التجديف، والسلاح، وألعاب المضمار والميدان، والجمباز، والألعاب العسكرية، ألعابًا شائعة في المدارس والنوادي.

الألعاب العسكرية: أنواع مختلفة من الدفاع عن النفس عادة بدون أسلحة، وتعتمد على تقنيات وضعت أصلا في الصين والهند والتبت، وقد أصبحت تستخدم الآن على نطاق واسع للدفاع عن النفس وكرياضات للتنافس، والنظام الأساسي، النفس وكرياضات التنافس، والنظام الأساسي، چوجتسو، يعلم المهارات التي تمكن الشخص من التغلب على خصم متفوق جسمانيا، والجودو لعبة يابانية اخترعت في ۱۸۸۲ تستخدم مبادئ الجوجتسو، والتايكوندو وجميعها تركز على ضربات بالقدم وبجانب اليد، والكندو الذي تستخدم فيه أسيافًا من الماميو مغطاة بالجلد.

ألعاب القوى: انظر: ألعاب المضمار والميدان. ألعاب المضمار والميدان: مسابقات ألعاب القوى، تتكون أساسًا من أوجه النشاط التي كانت ضرورية للرجل البدائي، وهي: الجرى والرمى والوثب. وقد سيطرت هذه المسابقات على الألعاب الأولمبية قديمًا، كما أنها كانت شائعة في روما، ولكنها توقفت في العصور الوسطى، ثم أعيدت مرة أخرى بإنجلترا في القرن ١٢. وتنقسم ألعاب القوى عادة إلى قسمين: ألعاب المضمار وتمثلها مسابقات الجرى، وألعاب الميدان وتمثلها مسابقات الرمى والقفر والوثب. ويدرج سباق اختراق الضاحية ضمن تلك المسابقات على الرغم من أنه لا يجرى في الميدان مسئله في ذلك مثل سباق الماراثون. وفي الألعاب الأولمبية الحديثة تتضمن مسابقات المضمار: الجرى ١٠٠ و ۲۰۰ و ٤٠٠ و ۱۵۰۰ و ۵۰۰۰ و ۱۰۰۰م وسیاق الحواجز ۱۱۰ و ٤٠٠م وسبـاق التتابع ٤٠٠ و١٦٠٠م، وسباق الموانع ٣٠٠٠، وسباق المشي ٢٠٠٠٠ و ٥٠٠٠٠م. أما مسابقات الميدان فتتضمن: الوثب الطويل، الوثب العالى، القفز بالزانة، قذف الجلة، رمى الرمح، رمى القـرص، رمى المطرقة، وتتـضمن الألعـاب الأولمبية ـ بالإضافة إلى مـا سبق ذكره من العاب الميدان ـ الوثبة الثلاثية. ويعــتبر الديكائلون أكبر مسابقــة مركبة من ألعاب المضمار والميـدان داخل نطاق الألعاب الأولمبـية. وجميع المسابقات المذكورة للرجال بصفة أولية، وتشترك

إلغاء التشريع أو نسخ التشريع: أى إبطال العمل بالتشريع برفع قوت الملزمة سواء أكان باستبدال نصوص أخرى بنصوصه، أم إبطال مفعوله دون سن تشريع جديد يحل محله. ولا يلغى التشريع إلا بوساطة السلطة التى أصدرته أو بوساطة سلطة أعلى. وقد يكون صريحًا وقد يكون ضمنيا ولا يترتب على مجرد تغير الظروف التى من أجلها صدر تشريع معين إلغاء هذا التشريع، وإنما المبدأ أن التشريع يظل نافذاً ما دام لم ينص على إلغائه بتشريع لاحق.

السيدات في بعضها .

إلغاء القرار الإدارى: إزالة آثاره القانونية بالنسبة للمتقبل. وقد يكون الإلغاء من جانب الإدارة نفسها وقد يصدر به حكم قضائى، والغالب أن يصدر الحكم القضائى بالإلغاء من جهة قضائية يعهد إليها بنظر الدعاوى المرفوعة على الإدارة (مثل مجالس الدولة فى فرنسا وبلجكا ومصر).

385

إلغائيون: في تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية ولاسيما فيما بين (١٨٣٠- ٦٠) أنصار تحرير العبيد السود تحريرا تامًا متميزين عن حزب الأرض الحرة الذين اعترضوا على اتساع نطاق الرق فقط. وكان انتعاش الشعور الديني ١٨٢٠ أحد بواعث الحركة، فتكونت الجمعية المعادية للاسترقاق ١٨٣٣ في فيلادلفيا وغمرت الولايات التي كان الرق فيها قانونيًا بالمؤلفات الأدبية. وخدم هذه القضية بعض الكتاب المشهورين، أمثال جون وتيير، والخطباء أمثال ويندل فيليس، وأسهمت هاريت بيتشر ستو بقصة الكوخ العم توم، في الدعاية لقضية تحرير العبيد. وأثارت مسألة كنساس كلاً من الشمال والجنوب واتسعت هوة الخلاف حتى تعذر الوصول إلى أي حل لمسألة العبيد إلا بطريق الحرب الأهلية. انظر: وق.

ألف ليلة وليلة: مجموعة منوعة من القصص الشعبى العربى بلغة بين الفصحى والعامية، يتخللها شعر مصنوع، أكثره مكسور ركيك، في نحو ١٤٢٠ مقطوعة. نسخها المعروفة مرتبة على هذا النحو: كلكتا الأولى، ثم بولاق ثم كلكتا الثانية، ثم برسلاو، وأخيراً ولاق الثانية، وجميع هذه النسخ حديثة لا ترجع إلى أقدم من أول القرن ١٩ عما جعل البحث في أصل هذه القصص عسيراً للغاية، وقد شغل المستشرقون ببحث المقالص والعثور على نص قديم يذكرها مثل نص ابن النديم في «الفهرست» الذي يعد مفتاحًا للبحث. ذكر ابن النديم أنها مترجمة عن أصل بهلوى اسمه «الهزار افسان» أي «الألف خرافة» ولما كان كتاب «الهزار أفسان» غيرم وجود فإن البحث عن أصل الليالي يزداد

غمـوضاً، ذاعت في أوروبا منذ ترجـمها بتـصرف كبـير الكاتب الفرنسي انطوان جالان وترجمت عن جالان مرارًا طوال القرن ١٨، وفي آخر القرن ١٩، ترجمت عن الأصل وما زالت تصدر لها ترجمات مصورة فاخرة. أهم من ترجمها ريتشارد بيرتون، و أ، و. لين، و ج. مردروس. وقلدت الليالي بصور كثيرة واستنفدت في تأليف القصص وبخاصة للأطفال وكذلك المسرحيات الحمديثة وألهمت رسامين وصوسيقيين. وتروى هذه القصص على لسان شهرزاد، فقد كان الملك الأسطوري شهريار يقتل كل يوم عذراء يتزوجها، انتقامًا من خيانة زوجته له. ولما عجز وزيره عن العشور على فتاة يتزوجها تطوعت ابنة الوزير شهرزاد، لتتزوج الملك، أملاً في ثنيه عن انتقامه فكانت تقص عليه قصة كل ليلة، تقطعها عند مقطع مشوق، ليبقى الملك على حياتها، رغبة في المعرفة. وأشهر هذه القبصص قبصة «على بابا»، و «السندباد البحري»، و «عـلاء الدين». وأهم نقط البحث حول هذه القصص (١) الأصل: وقد استقر الرأى أنها لم تخرج بصورتها الحالية وإنما ألفت على مراحل وأضيف إليها من مجموعات القصص المدونة على مر العصور الشيء الكثير، وأن الجيزء المترجم عن «الهيزار أفسان» البهلوية أقل (الأجزاء شأنًا وأصغرها حبجمًا. ومن القصص ما لها أصول هندية قديمة معروفة. ومنها ما هو مأخوذ من أخبار العرب وقصصهم الحديثة نسبيًا. (٢) الموطن: تمثل القصص بيئات شتى خيالية وواقعية وأكثر البيئات الواقعيــة بروزًا مصر ثم العراق وسوريا. واختلف الباحثون حول تقسيم القصص حسب الموطن. والنسخ تختلف فيما ورد فيها من القصص اختلافًا قليلاً. ثم قسمت حسب الموضوعات عبر القصص كلها ودرست في العربية وقد أظهرت الدراسة اختلاف أساليب القصص وطرق المعالجة باختلاف الموضوع لاصبطاغه بالمنبع الذي عنه أخذ. ويقسم ليتمان الليالي إلى موضوعات في آخر نسخة من دائرة المعارف الإسلامية، على أساس مختلف. كمذلك تدرس من حيث النسخ والتمرجمات

دراسة دقيقة. كما يدرس سبب تسميتها بألف وواحد. أما أصول القصص التاريخية وما ذكر في الليالي من أسماء وأشياء، كان يمكن أن تعين على تحديد العصر، فقد تبين أن هذا النوع من البحث عسير لا يؤدى إلى نتيجة لسهولة إضافة هذه الأسماء والمسميات. وما زالت الليــالى عند الغرب تدل عــلى كثــير من خــيال الشــرق وسحره، وما زالت عند العرب كتابًا من كتب العامة.

ألارادو، بيدرو دى: (١٤٨٥ – ١٥٤١)، فاتح إسباني، كان ساعد إيرنان كورتيز في فتح المكسيك. أنفذه كورتيز لفتح جـواتيمـالا وسلفادور ١٥٢٣. عـين حاكـمًا على جواتيمالا. أسس مدنًا كثيرة. قاد حملة على إكوادور (١٥٣٤– ٣٥) ولكنه هـزم. قــتل فــي حــرب الميـــستن وخلفته زوجته بياتريس دى لاكويفا في الحكم. . .

ألفارو، فالأفياو إلوى: (١٨٦٧ - ١٩١٢)، رئيس جمهورية إكوادور (١٨٩٧– ١٩٠١و ١٩٠٧– ١١)، يعتسبر أعظم أبطال إكوادور اللبسراليين. أدخل كشيراً من الإصلاحات الدستورية والمالية. نفته المعارضة، ولما تمكن من العودة قاد ثورة، بيد أنه هزم ثم سجن. هجم عليه الغوغاء في السجن وقتلوه.

أَلْقُارِيزِ، أَلِجَانِدُرُو: (١٨٦٨ – ١٩٦٠)، سياسي وقانوني في شيلي. عضو المحكمة الدائمة للتحكيم بلاهاي بهولندا (۲۰ - ۲۰). عين قاضيًا بمحكمة العمدل الدولية (١٩٤٦- ٥٥). كان مستشارًا قانونيًا بوزارة الخارجية وعمل بمفوضيات شيلي بأوروبا. كان مبعوث شيلي في الأمريكتين وفي المؤتمرات الدولية.

أَلْقُــاريز، لويس: (١٩١١-١٩٨٨)، فــيزيقي أمــريكي. عمل باحثًا وأستاذًا في جــامعة كاليفورنيا (١٩٣٦–٥٤)، ومساعدًا لمدير معمل لورانس للإشبعاع (١٩٥٤–٥٩) ورئيسًا للجمعية الفيزيقية الأمريكية ١٩٦٩. نال وسام الاستحـقاق ١٩٤٧، وميداليــة وجائزة سكوت ١٩٦١، وميدالية أينشتاين ١٩٦١، والميدالية القومية للعلوم ١٩٦٤، وجائزة نوبل للفيزيقا ١٩٦٨.

بالهند، بكهوفها معابد برهمية ترجع إلى القرن ٨. نقل تمثال الفيل القديم منها إلى مدينة بومباى.

القايم كونراد أرنولد: (۱۹۰۱-۲۲)، عالم أمريكي بالكيمياء الحيوية، كشف مع مساعديه أن النياسين (أو حمض النيكوتينيك)، وهو جزء من مركب الفيتامين ب، يشفى «اللسان الأسود» في الكلاب (مرض يماثل البلاجـرا في الإنسان)، وقد أدى هذا الكشف إلى استعمال النياسين علاجًا للبلاجرا. من بحوثه بحث عن المكونات الأخرى لمركب الفيتامين، وكشف أن النحاس ضروري لصنع الهيم موجلوبين، وبحث في تنفس الأنسجة.

القرت، قلهلم: (١٨٣٨-١٩٠٩)، مستشرق ألماني يسمى نفسه وليم ابن الورد البروسي. عنى بالشعر العربي القديم فنشر «دواوين الشعراء الستة الجاهليسين برواية الأصمعي» (لندن ١٨٧٠) و «مجموع أشعار العرب» (برلين ١٩٠٣) مشتملاً على الأصمعيات وأراجيز العجاج ورؤبة. ومن أبحاثه: «حول الشعر وصنعة الشعر عند العرب» (جوته ١٨٥٦)، و «مــلاحظات حول صحة القصائد العربية القديمة» (جريفشالد ١٨٧٢)، ونشر أيضًا قسمًا من ديوان أبي نواس (جريفشالد ١٨٦١).

الفيرد: (٨٤٩-٩٩)، ملك وسكس (٨٧١ - ٩٩) ويعرف أيضًا بألفرد الكبير. وهو من أحب شخصيات التاريخ الإنجليزي لدى الإنجليز، كان ضعيف الجسد شديد الورع طيلة حياته. اعتلى عرش وسكس إثر وفاة أخيه ٨٧١ وأصبحت له أيضًا السيادة على كنت. وكان الدانيون عندئذ يهاجمون وسكس، فصالحهم الفرد على أن يدفع مبلغًا كبيرًا من المال لقاء خسروجهم من بلاده. لكنهم عادوا فهاجموه فجأة ٨٧٨ وسحقوا قواته، فهرب إلى أثلني حيث تزعم حرب العصابات ضدهم، وأخيرًا تمكن من هزيمتهم في أدنجتون ففرض عليهم صلح ويدمور. وبمقتضاه اعتنق قائدهم جوثروم المسيحية وقسمت إنجــلترا على ما يرجح إلى منطقتى نفــوذ دانية و إلفانــتا: جـزيرة (ح ٥ كم ٢)، يحتــويها مــيناء بومبــاى وسكسية. لكن الحــرب نشبت مرة أخرى بينهما، فــعقدا

معاهدة اقسما بموجبها إنجلترا فاستولى الدانيون على المنطقة الواقعة ش ق التايمز ولى والأوز وطريق واتلنج، واستولى الفرد على ج إنجلترا وغربها. ونعم الفرد بفترة من الهدوء انصرف خلالها إلى إعادة تنظيم الجيش والأسطول وإلى القيام بعدة إصلاحات. أصدر مجموعة من القوانين تتميز بطابعها المسيحى وبتأييدها لمركزية الحكم الملكى، ربما كانت أهم مآثره إحياء العلم ووضع أسس النشر الأدبى الإنجليزى القديم، شجع التعليم ودرس هو نفسه اللاتينية وترجم بعض المؤلفات من هذه اللغة إلى الإنجليزية.

ألفريك: (ح ٩٥٥ - ١٠٢٠)، كاتب ومن رجال الدين الإنجليز، من أهم مؤلفاته كتاب في قواعد النحو اللاتيني، ظل يستخدم مرجعًا في دراسة اللاتينية في الأديرة الإنجليزية ردحًا من الزمان، ومنها أيضًا، سلسلتان من الخطب والمواعظ الدينية باللغة الانجلو ساكسونية، وكتاب في سير القديسين وضعه لتشقيف الشعب في أصور الدين ومبادئه. يعتبر أسلوبه السلس الواضح أجمل ما في النثر الانجلو ساكسوني.

ألفسبورج: كونتية، ج ق السويد، عاصمتها انرسبورج. والجزء الغربى منها، أى غ بحيرة فانرن، إقليم زراعى ويشتغل سكانه أيضًا بقطع الأخشاب. وفي الجنوب مصانع نسيج هامة.

إلفتتين أو الفيلة: جزيرة بنيل مصر قرب أسوان. بها معبد خنوم رب الشلال الأول، وأطلال بوابة عليها رسوم من عهد الإسكندر ٤ بن الإسكندر الأكبر، ومعبد شيده تراجان، ومقياس للنيل من عهد الفراعنة جدد ١٨٧٠. الفند: جبل (ح ٣٥٣٨ م)، غ إيران، ج غ همدان، عليه نقوش مسمارية هامة ترجع إلى عهد الملكين دارا واجزركسيس.

ألفونصو: ملوك أراجون ألفونصو ۱، (ت ۱۱۳۵)، ملك أراجون ونفار (۱۱۰۶– ۳۵) وزوج أوراكا ملكة قشتالة. انتزع سرقسطة وكالاتايود (۱۱۱۸ و ۱۱۲۰) ومدنًا كثيرة أخرى من العرب. ألفونصو ۲ (۱۱۵۲–

97)، ملك أراجـون (١١٦٢- ٩٦) كـان كـونتًا على برشلونة (١١٦٦- ٩٦). ورث مقاطعتى بروفانس ١١٦٦ وروسيون ١١٧٧. كان مولعًا بنظم الشعر. ألفونصو ٥: (الشـهـم) (١٣٩٦- ١٤٥٨) ملك أراجـون وصـقـليـة (١٤١٦- ٥٨)، أصبح ملكًا عـلى نابلى (١٤٤٣- ٥٨) باسم ألفونصو الأول ملك الصقـليين وكان بلاطه الفخم في نابلى مركزًا للفنون والآداب.

ألفونصو: ملوك إسبان: ألفونصو ١ (الكاثوليكي) (۲۹۳-۲۹۳) ملك استورياس (۷۳۹-۵۷). استولى على نواح من جاليسيا وليون وسنتاندر من العـرب. ألفونصو ٣ (العظيم) (٨٣٨ - ٩١٠ ؟)، ملك استورياس (٨٦٦ - ٩٠٩). وطد الملكة. ألفونصو ٥ (النبيل) (۹۹۶-۲۷-۹۹۶) ملك استــورياس وليــون (۹۹۹ -١٠٢٧)، أصدر لليـون مجموعـة قوانينها. الفـونصو ٦ (۱۰۳۰ – ۱۱۰۹) ملك ليون (١٠٦٥ – ١١٠٩) وقشتالة (۱۱۰۹ – ۱۱۰۷) استولی علی جالیسیا من أخیه جارسیا ١٠٧٣، وعلى طليطلة من العرب ١٠٨٥، كان قـصره في طليطلة ملتقى الثقافتين المسيحية والعربية. ألفونصو ٧ (الإمبراطور) (١١٠٤–٥٧) ملك قشتالة وليون (١١٢٦– ٥٧) استرد أماكن كانت أمه أوراكا قد خسرتها لزوجها الثاني. توج نفسه إمبراطورًا في ليون ١١٣٥ واستولى على المرية من العرب. ألفونصو ٨ (النبيل) (١١٥٥-١٢١٤) ملك قستالة (١١٥٨- ١٢١٤)، أحرز نصراً كبيرًا على العرب في واقعة العقاب ١٢١٢. ألفونصو ١٠ (الحكيم) (١٢٢١-٨٤) ملك قستالة وليون (١٢٥٢-٨٤) وحفيد الإمبراطور فيليب السوابي، انتخبه فريق من الأمراء الألمان ملكًا على ألمانيــا ١٢٥٦ ولكنه تخلى عن مطالبه ١٢٧٥ واستولى على قادس من العرب ١٢٦٢. كان راعيًا للعلم وصاحب فيضل كبير في تصنيف المجموعة القانونية «سيت بارتيداس» وكذلك زيج الفونصو. الفونصو ١١ (١٣١١ - ٥٠) ملك قشتالة وليـون (١٣١٢ - ٥٠) هزم العــرب في طريف ١٣٤٠ واحتل الجسيراس. توفي أثناء حصار جبل طارق.

الفونصو ۱۲ (۱۸۵۷ - ۸۵) ملك إسبانيا (۱۸۷۶ - ۸۵) ابن ايزابيـلا ۲ عـاش فـى المنفى (۱۸۲۸ - ۷۰) خـلال الثورة الكـارلية. نودى به ملكًا ۱۸۷۶ وعـاد إلى مدريد ۱۸۷۵، أعـاد النظام. ألفونصـو ۱۳ (۱۸۸٦ - ۱۹۶۱) ملك إسـبانيـا (۱۸۸۱ - ۱۹۳۱) ناصر دكتـاتورية ريفـيرا (۱۹۲۳ - ۳۰) ونفى عنـدمـا نجح الجــمـهـوريون فى الانتخابات ۱۹۳۱.

ألفونصو: ملوك البرتغال: ألفونصو ١ (١١٠٩-٨٥)، أصبح أول ملك على البرتغال ١١٣٩ واستولى على ستتريم ولشبونة ١١٤٧. ألفونصو ٧ (السمين) (١١٨٥-١٢٢٣) حكم (١٢١١ - ٢٣)، ألفونصو ٣ (١٢١٠-٧٩)، حكم (١٢٤٨- ٧٩)، أتم استرداد البرتخال من العرب. تنازع مع ألفونصو ١٠ القشتالي على ألجارفة كما تنازع مع الكنيسة ودعا مجلس الكورتيـز في ليريا ١٢٥٤ وهو أول مجلس يضم أعضاء من عامة الشعب، وشجع التـجارة وأحـيا الثقـافة. ألفـونصو ٤ (١٢١٩-١٣٥٧)، حكم (١٣٢٥-٥٧). أقرر قتل أنيس دى كاسترو. ألفونصم ٥ (الأفريقي) (١٤٣٢-٨١)، حكم (۸۱-۱٤۳۸)، استولی علـی طنجة ۱٤۷۱. أدی زواجه من جوانا لا بلترانيـجا إلى حرب فشل فيـها مع فرديناند وايزابلا. ألفونصو ٦ (المستمر) (١٦٤٣-٨٣) حكم (١٦٥٦-٦٧). كان قاصرًا جشمانيا وعقليا، ومع هذا عزل أمه من الوصاية بمساعدة كونت كاستيلهو ملهور الذي تولى الحكم وصد الإسبان ١٦٦٣. أجبرته زوجته ماری فرنسواز أمیرة سافسوی وأخوه (فیما بعد بطرس ۲) على التنازل، وتزوجت بعد أن أبطلت زواجها الأول، من بطرس الذي حكم وصيا.

ألفيارى، فيتوريو، الكونت: (١٧٤٩-١٨٠)، شاعر الماساة الإيطالى المسهور. دار كثيراً من البلاد الأوروبية ولكنه كان يعتز بإيطاليا ويشيد بعظمتها ويعتبر نفسه نبيا أرسل لبعثها من جديد. امتاز أسلوبه بقوته وعنفه. أهم مسرحياته «كليوبطرة» ١٧٧٥ و «أنتيجونا»، و «أجامحنون» و «أوريستس» و «فيليب الثاني» وكلها في

۱۷۸۳، و «مارى ستيوارت» ۱۸۰٤. وتتصف جميعها بسمو الروح وجودة الصقل. نظم أيضًا فى الملهاة من أشهرها «ميسوجالو» ۱۸۰٤ وهى ملهاة لاذعة ضد فرنسا، كذلك ألف هجائيات ومقالات سياسية وترجمة ذاتية. نشرت مؤلفاته بعد موته وترجمها إلى الإنجليزية تشارلس لويد.

ألفية: ارجوزة بلغت الف بيت أو أكثر، وأطلق الاسم على مجموعة من الأراجيز المنظومة في علوم شتى لتيسر على الدارسين تذكر أصول هذه العلوم. وأقدم ما عرف منها ألـفية ابن سـينا في أصول الطب. وألف ابـن معط ألفية في النحو، وابن مالك مثلها، والإربلي في الألغاز الخفية، وابن الوردي الألفية الوردية في التعبير، والأملى في فرض الصلاة اليومية، والكردي في غيريب القرآن، وأخرى في أصول الحديث، وابن البرماوي في أصول الفقه، وابن الجزري الألفية الطيبية في القراءات العشر، والقباقبي في المعاني والبيان، وابن الشحنة في الفرائض، والسيوطي في مصطلح الحديث، وأخرى في علم الأثر، وثالثة في التشبيب، والمناوي في السير، والمرتضى الزبيدي في السند، والطهراني في الفنون، وغيرهم. وأشهرها «ألفية ابن مالك» التي صارت الكتاب الدراسي للنحو في العصور المتأخرة، وألفت حولها عشرات الشروح المطولة والمختصرة.

الألفية، ظاهرة، أو ظاهرة الفلورية: انبعاث ضوء ذى لون من مادة معينة عند سقوط الأشعة الضوئية أو غيرها عليها، ينبعث الضوء فى هذه الحالة فى أثناء سقوط الأشعة عليها فقط. وبذا تختلف هذه الظاهرة عن الخاصة الفوسفورية التى ينبعث الضوء فيها باستمرار، عرفت هذه الخاصة منذ زمن بعيد. ولم تعرف طبيعتها إلا على يد السير جورج ستوكس (١٨١٩ - ١٩٠٣)، الذى اكتشف أنه يمكن ظهور هذه الخاصة أيضًا بوساطة الأشعة فوق البنفسجية. وينص قانون ستوكس على أن طول موجة الأشعة الفسوئية المنبعثة من المادة ذات هذه الخاصة هى أكبر دائمًا من طول موجة الأشعة الساقطة

عنها. ثم اكتشف بعدها أن الضوء العادى، والأشعة السينية، والأشعة تحت الحمراء، تعطى نفس الظاهرة، وكذلك الاحتكاك أو الحرارة، أو الضغط. تستخدم هذه الخاصة الآن في الإضاءة، فيتتكون الأنابيب الفلورية المستخدمة في الإضاءة من أنبوبة زجاجية مقفلة، تحوى قطبين كهربائين في طرفيها، وبداخل الأنبوبية غاز الأرجون وقليل من الزئبيق. ويطلى الجدار الداخلي الأنبوبة بمادة لها هذه الخاصة، وعند رفع فرق الجهد الكهربائي بين القطبيين، يحدث تفريع كهربائي تنتج عنه أشعة فوق بنفسجية، وهي التي تحدث الإضاءة عند مشوطها على مادة طلاء جدار الأنبوبة الداخلي. تستخدم مثل هذه الأنابيب بكثرة الآن في إضاءة المنازل والمصانع والمنشآت العامة، لضوئها المربح للنظر، وقلة استهلاكها الكهربائي.

ألفيوس: نهرج البونان طوله ١١١ كم ينبع من جبال تايجيتوس ويتبجه شمالاً بغرب مخترفًا شبه جزيرة البلوبونيز إلى البحر الأيوني. تروى الأساطير اليونانية أن مياهه تجرى تحت البحر ثم تنبثق في صورة نافورة أريثوزا في سيراقوسه، وأن هرقل حول النهر إلى حظائر أوجياس لتنظيفها.

ألقاب: في الدولة العربية: تبدأ بالخليفة، وهو لقب الزعيم الأعظم القائم بأمور الأمة (انظر: خلافة)، والملك هو الزعيم الأعظم عمن لم يطلق عليه اسم المخلافة، والسلطان لقب خاص بالملك في العرف العام، وقبل إن أول من لقب به خالد بن برمك لقبه به الملوث السلاجقة، والأمير هو زعيم الجيش أو به الملوث السلاجقة، والأمير هو زعيم الجيش أو الناحية، والحاجب وهو في الأصل من يأخذ الإذن على الإمام ونحوه، والوالي هو أمير الولاية أو رئيسها، وصاحب الشرطة هو رئيس الشرطة. والنائب ويقع على كل من ينوب عن السلطان في أموره وقد يطلق عليه النائب الكافل أو كافل الممالك الإسلامية، والساقي لقب المقب الذي يتولى تقطيع اللحم على السماط وسقى

المشروب ونحو ذلك، والمشرف هو الذي يتولى أمر المطبخ ويقف على مـشـارفة الأطبـخة، والأوجـافي أو الأوشاقي هو الذي يتولى ركوب الخيل للتسيير والرياضة ونحو ذلك، وأمـير المؤمنين وهو لقب يقع عــلى الخلفاء وأول من لقب به عمـر بن الخطاب، وملك الأمراء وهو من الألقاب التي اصطلح عليها نواب السلطنة بالممالك الشامية ومن في معناهم، ورأس النوية لقب على الذي يتحدث على مماليك السلطان أو الأمير وتنفيذ أمره ويقال لأكبرهم رأس نوبة النواب، وأمير المجلس لقب على متولى أمر مجلس السلطان أو الأمير في الترتيب وغيره، وأمير السلاح لقب لمن يتـولى أمر سـلاح السلطان أو الأمير من الخدام، وأمير العلم هـو الذي يتولى أمـر الأعلام السلطانية أو الطبلخانة، ونقيب الجيش هو الذي يتكفل بإحضار من يطلبه السلطان من الأمراء وأجناد الحلقة ونحوهم، والأستدار أو الإستادار بكسر الهمزة وهو لقب على الذي يتولى قبض مال السلطان أو الأمير وصرفه ويمتثل لأوامره فيه. والجوكاندار هو الذي يحمل الجوكان مع السلطان في لعب الكرة وهو مركب من لفظتين فارسيتين إحداهما جوكان وهو المحجن الذى تضرب به الكرة ويعبر عنه بالصولجان والثانية دار ومنعناها ممسك، والطبردار هو الذي يحتمل البطبر (الفأس) عند ركوب السلطان لحراسته، والسنجقدار هو الذي يحمل السنجق خلف السلطان وهو مركب من لفظين أحـــدهمــا تركى وهو السنجق ومـــعناه الرمح، والبندقدار هو الذي يحمل كيس البندق الذي يرمى به، والمجمدار وهو الذي يتصدى لإلباس السلطان أو الأمير ثيابه، والبشمقدار هو الذي يحمل نعل السلطان أو الأمير وبشمق معناه النعل، والمهمندار هو المتصدى لتلقى الرسل وإنزالهم دار الضيافة والقيام بأمرهم، والزمامدار هو المتحدث على باب ستارة السلطان من الخدام. وقد استخدمت دولة المماليك في مصر معظم هذه الألقاب وريدت عليها ألقاب أخرى لا سيما ما يتعلق منها بأرياب السيبوف أمراء المئين وهم مقدمو الألوف، وأمراء

الطبلخاناه، وأمراء العشرات، وأمراء الخمسات، وأجناد الحلقة وغيرهم.

ألقبيادس: (ح ٤٥٠ - ٤٠٤ ق م)، سياسي وزعيم أثيني من أسرة بركليس. تتلمذ على سقراط واتصف بالذكاء والطموح، تولى زعامة الديمقراطيين عقب صلح نيكياس ٤٢١ ق م الذي أوقف الحروب البلوبونيزية بضع سنين. آمن بأن اسبرطة لا تقهـر في بلاد الإغريق وبأن أثينا لن تحرز نصراً حاسمًا إلا إذا أحرزت سيطرة مطلقة على البحار، فنادى بإدماج المدن الإغريقية في إيطاليا وصقلية في الإمبراطورية الاثينية، وافق الأثينيون على الخطة وقام بإعــداد الحملة اللازمة، وقبــيل إبحارها وقع حادث غامض بث في أثينا الخوف والاشمئزاز لأنه كان جرمًا دينيًا خطيرًا ونذير شــؤم للحملة. استــيقظت أثينا ذات صباح في مايو ٤١٥ ق م لتجد كل تماثيل الإله هرميس مشوهة. وانتهز أعداء القبيادس هذه الفرصة للتخلص منه فاتهموه بارتكاب هذا الجرم لكنهم أرجأوا المحاكمة، وما كادت الحملة تصل إلى صقلية وتبدأ بعض أعمالها حتى طلب إلى ألقبيادس العودة إلى أثينا لمحاكمته لكنه هرب إلى اسبرطة، فتقرر إعدامه ومصادرة أملاكه. قدم لاسبرطة نصائح أسهمت في القضاء على الحملة الأثينية ٤١٣ ق م وفي العام التالي فقد ثقة إسبرطة، ففر إلى فارس وأخذ يمهد سبيل العودة إلى أثينا. عـين قـائدًا لـلأسطول الأثيني في سـامـوس وصادفه التوفيق بضع سنين. أحرز نصرًا باهرًا عند كيزيكوس ٤١٠ ق م واستعاد بيزنطة ٤٠٨ ق م، وعندما عين الإسبرطيون ليساندر قائدًا لهم وانتصر على الأسطول الأثيني ٤٠٦ ق م ألقيت تبعة الهزيمة على ألقبيادس فنفى برغم عدم إشتراكه في تلك الموقعة. انزوى في قلعة على ضفاف الدردنيل شهد منها هزيمة الأسطول الأثيني في آخـر معـارك الحروب البلوبونيــزية ٥٠٥ ق م وبعد قليل قــتل بإيعاز من ليســاندر و «الطغاة الشلائين، يختلف المؤرخين في تقدير ألقبيادس، فبعـضهم يرونه كفوًا مـظلومًا وآخرون مسـئولاً إلى حد

كبير عن نكبة أثينا، ولعل ثوسيديدس قد أصاب فى مؤاخذة مواطنيه على عزله مرتين حين كان من الجائز أن تقوم عبقريته بدور حاسم لصالح بلاده.

إلك: من فصيلة الأيل، جنس السس (Alces) أو (السى Alce)، يوجد بأعداد قليلة بشمال أوروبا وآسيا، أصغر من المووز الأمريكي وشبيه به.

ألكالدى: كلمة إسبانية مشتقة من كلمة قاضى العربية. لقب رسمى إسبانى منذ القرن ١١ على الأقل، كانت تدل أول الأمر على قاض له سلطات إدارية ثم ألغيت السلطة القضائية من المنصب ١٨١٢، وأصبح ألكالدى منذ ١٨٧٧ رئيس الحكومة البلدية والممثل المحلى لحاكم الإقليم، وأدخل هذا المنصب فى المستعمرات الإسبانية مع اختلاف فى توزيع السلطة، وتطلق كلمة ألكايدى وهى مأخوذة من القاضى العربية أيضًا على حاكم الحصن أو القلعة.

ألكاميسنيز: (القرن ٥ ق م)، مـثال أثيني، اعــتبــر تمثاله «أفروديت الحدائق» أحد روائع الفن القديم.

ألكايوس: (ت ح ٥٨٠ ق م)، شاعر غنائى يونانى، نظم مقطوعات غنائية عن الحرب والسياسة، وأغنيات رقيقة عن الحب والخمر. يقال إنها كانت من وحى حبه للشاعرة المشهورة سافو.

إلكترا: في الأساطير اليونانية، ابنة أجاعنون وكلايتمنسترا. ساعدت أخاها أورستيس في الأخذ بثأر أبيهما من أمهما. صورها أسخيلوس في مسرحية التي المرابين وسوفوكليس في المسرحية التي تحمل اسمها ويوريبيدس في روايته التي تحمل اسمها كذلك.

إلكترون: وحدة الشحنة الكهربائية السالبة أو جسيم بشحنة سالبة (-) وتعتبر الإلكترونات والبروتونات (ذات الشحنة الموجبة +) والنيوترونات (المتعادلة) الوحدات الأساسية التي تشركب منها المادة جميعها، وتدور الإلكترونات في مدار حول نواة الذرة ويتوقف تكافؤ العنصر على عدد الإلكترونات الخارجة عن النواة في

القرة وعلى ترتيبها. بين السير ج. ج. طومسون أن أشعة الكاثود تتكون من الإلكترونات، وعين ر. أ. ميليكان مقدار الشحنة. وتبلغ كتلة الالكترون نحو المرام أو المرام المرام

إلكترونيات: فرع من فروع الهندسة الكهربائية، ويضم العلم والتكنولوجيا المعنيين بسريان الإلكترونات وغيرها من حاملات الشحنة الكهربائية الذي يتم التحكم فيه خاصة في الصمامات الإلكترونية والمكونات الإلكترونية شبه الموصلة، أدى اختراع الترانرستور (١٩٤٨) وما تبعه من تطوير الدوائر المتكاملة إلى تصغير الدوائر وخفض استهلاك الطاقة الأمر الذي سمح بزيادة كثافة تعبئة الدوائر الكهربائية وحسرها في حيز صغير ومكن من صنع حاسبات الكترونية مكتنزة ونظم رادار وملاحة متقدمة، وأجهزة راديو وتليفزيون أصغر وأعلى كفاءة وأجهزة متقدمة للسبيل واستعادة الصوت والصورة (الفيديو) والتليفونات المحمولة (الخلوية).

الكسائدريا: (١) مدينة (٢٣٤٦ نسمة، ٢٠٠٠)، بوسط ولاية لويزيانا الأمريكية، تمتاز بموقعها الطبيعى الجميل على النهر الأحمر، تأسست ١٨١٨، تعتمد صناعتها على المنتجات الزراعية بالمنطقة وأهمها القطن، وقصب السكر. وبها صناعات معدنية وكيميائية. ومن معالمها كاتدرائية كاثوليكية كبيرة تأسست ١٨٩٨ (٢) مدينة (١٨٩٨ نسمة، ٢٠٠٠) ش ولاية فرجينيا الأمريكية، بلغت مصاف المدن ١٨٥٢، مرفأ نهرى هام، وملتقى كثير من الخطوط الحديدية. من صناعاتها الرئيسية صب المعادن ومنتجات الأخشاب والآلات والمخصبات.

ألكستس: فى أساطير اليونان، زوجة أدميتوس، أخلصت له إخلاصًا شديدًا وعندما وعدته الآلهة بأن يبقى حيًا إذا وجد من يقبل الذهاب إلى العالم الآخر بدلا منه، قبلت هى بعد أن رفض والداه، فلما علم

هراكليس بقصتهما تطوع لإنقاذ الزوجة من عالم الموتى وأرجعها إلى زوجها ليعيشًا معًا سعيدين.

ألكسندر: (الكسندر باتنبرج) (۱۸۵۷ - ۹۳)، أصير بلغاريا (۱۸۷۹ - ۸۱)، انتخب بتأييد روسيا وحكم تحت السيادة التركية، وضم ق روميليا ۱۸۸۵، فأدى ذلك إلى معارضة روسيا وإعلان صربيًا للحرب. وبالرغم من انتصاره خلم على يد حزب مناصر لروميا.

ألكسندر: (۱۸۹۳–۱۹۲۰)، ملك اليــونان (۱۹۱۷–۱۹۱۷)، ملك اليــونان (۱۹۱۷–۲۰) خلف أباه المخلوع قــطنطين بمعاونة الحلف اء الذين فضلوه على أخيه الأكبر (الملك جورج ۲ فيما بعد).

ألكسندر: أباطرة روسيا، ألكسندر ١ (١٧٧٧-١٨٢٥)، حكم (١٨٠١- ٢٥). خلف أباه بول ١ ويحتمل أنه اشترك بطريقة غير مباشرة في مقتله، ولم تؤد آراؤه الحرة في البداية إلى الإصلاح الداخلي. وانضم ألكسندر إلى التحالف ضد نابليون ١ (١٨٠٥) وهزم في أوسترلتز وفريدلاند وعقد صلح تلست ١٨٠٧ وبعد طرد الفرنسيين الغزاة ١٨١٢ قاد الحلفاء إلى باريس ١٨١٤ وشهد مؤتمر فيينا وتأثر بمترنخ وجوليا دى كريدينر فارتد رجعيا متطرفًا وكون الحلف المقدس ومات حسب الرواية الرسمية في تاجنروج وعلى الشائع الذي يؤيده بعض المؤرخين أنه اعترل وعاش ناسكًا مكفرًا ووجد قبره خاليًا عند فتحه ١٩٢٦. خلف أخوه نيقولا ١. ألكسندر ٢ (١٨١٨-٨١)، ابن نيــقــولا ١، حكم (١٨٥٥-٨١) وكــان مصلحًا حرًا، ألغى نظام رقيق الأرض ١٨٦١، وأدخل نظام الحكومة المحلية، ونظامًا جديدًا للقضاء ١٨٦٤. لم يرض الراديكاليون عن هذه الإصلاحات وزادت حركة الإرهاب والفوضوية وانتهت بمقتل ألكسندر. ومن حوادث عهده، نهاية حرب القرم وتـوسع روسيا في آسيا والحرب الروسية التركية (١٨٧٧- ٧٨). خلفه ابنه ألكسندر ٣ (١٨٤٥-٩٤)، حكم (١٨٨١-٩٤)، وكان رجعيًا متعصبًا، شجع اضطهاد اليهود وتحويل الأقليبات إلى روس بالقبوة وقبضي على حبرية الرأى

ولكنه شجع السياسة السلمية والنمو الصناعي. خلفه نيقولا ٢.

ألكسندر: حكام صربيـا ويوجوســلافيا، الكــسندر قرة جرجفتش (۱۸۰٦– ۸۵)، أمير صربيا (۱۸٤۲– ۵۸)، ابن قرة جورج. انتخب ليخلف ميشيل. أدى ضعفه واشتراكه في حرب القرم إلى جانب روسيا إلى خلعه ١٨٥٨ وتولى ميلوشي. أعدم لدوره في اغتيال ميشيل أمير صربيا الذي خلف ميلوشي. ألكسندر أوبرنفتش (۱۸۷٦ – ۱۹۰۳) ملك صربيا (۱۸۸۹ – ۱۹۰۳) ابن ميلان وخليفت. ألغي الدستور الحر. تزوج ١٩٠٠ من دراجا ماشمين، وكان لها ماض مريب فزاد زواجه هذا من شدة المعارضة وأدى إلى اغتياله وزوجته على يد جماعة من رجال الجيش، وخلعت أسرة أوبـرنفتش، وأعلن بطرس ١ مــن أســرة قــرة جــرجــفـــتش ملكًا. الكسندر (١٨٨٨- ١٩٣٤)، ابن بطرس ١ وخليفته، عين وصيًا على مملكة المصرب والكروات والسلوفيين ١٩١٨. حكم حكمًا دكتاتوريا (١٩٢٩- ٣١) لتوحيد المملكة وسماها يوجوسلافيا. عارض أنصار حركة الانفصال من الكرواتيين والمقدونيين. وفي السياسة الخارجية أخلص للمحالفة الفرنسية والاتفاق الصغير. قـتل مع لوى بارتو بيـد الإرهابيـين اليوجـوسـلافيـين بحرسيليا.

ألكسندر نسكى، القديس: (۱۲۲۰؟ - ٦٣)، غرندوق فلاديمير سوزدال، بطل قومى روسى، هزم السويد عند نهر نيف ۱۲٤٠، وهزم الفرسان الليفونيين قـرب بحيرة بيبوس ١٢٤٢.

ألكسندر، هارولد روبرت، إيرل ألكسندر أوف تونس: (١٨٩١- ١٩٦٩)، قائد بريطانى، قاد فى الحرب العالمية ٢ التقهقر من دنكرك وبورما وانتصر فى ش أفريقيا وصقلية. الحاكم العام لكندا (١٩٤٦- ٥٢). وزير الدفاع فى وزارة تشرشل ١٩٥٢.

ألكسندرا فيودروڤنا: (١٨٧٢ - ١٩١٨)، إمبراطورة روسيا، زوجة نيقولا ٢، أميرة من هس وحفيدة الملكة

فكتوريا. شجعت تحت تأثير راسبوتين سياسة القيصر الرجعية. أعدمها البلاشفة ١٩١٨.

ألكسيس: (١٦٢٩- ٧٦)، قيصر روسيا (١٦٤٥- ٧٦)، خليفة وابن ميخائيل رومانوف. استولى على جزء من أوكرانيا وأحدث انقسامًا دينيًا بخلعه البطريرك نيقون وقضى على ثورة ستنكا رازين وسن قانون ١٦٤٨ الذى كان في صالح الطبقة الوسطى ولكنه ربط الفلاحين بالأرض. وخلفه ابنه فيودور٣. كان بطرس الأكبر ابنه من زوجته الثانية.

ألكسيوس: أباطرة بيزنطيون: ألكسيوس ١ (كومنينوس) (١١١٨-١٠٤٨)، ابن أخى اسحق الأول، اعتلى العرش بخلعه نقفور ٣ (١٠٨١). صمد للغزوات النورمانية بقيادة روبرت جيسكار وبويمند ١ . هزم البتشنجز ١٠٩١ والقومانيين ١٠٩٥. أقنع رعماء الحملة الصليبية الأولى بأن يتعهدوا بمنحه الأراضي التي يفستحونها وأجبر بويمند فيما بعد على الاعتراف بسيادته على أنطاكية. شهدت سنواته الأخيرة صراعه مع الأثراك ومؤامرات ابنتيه أنا كومنينا على ابنه يوحنا ٢. استعاد لـبيزنطة هيـبتـها. الكسيوس ٣ (أنجيلوس) (ت بعد ١٢١٠) ظفر بالعرش بخلع أخيه إسحق ٢ (١١٩٥) فاتخذ قادة الحملة الصليبية الرابعة من عمله هذا ذريعة للهجوم على القسطنطينية ١٢٠٣ فهرب الكسيوس وأعيد إسحق إلى العرش ومعه ابنه ألكسيوس ٤، (ت ١٢٠٤) بصفة إمبراطور مشارك. وتزعم ألكسيوس ٥ (دوكاس الملقب بذي الحاجب المقرون مورزوفلوس) (ت ١٢٠٤) صهر الكسيـوس ٣، الحزب البيزنطي القومي أثناء القيام بخلع اسحق وألكسيوس ٤. فدفع هذا الصليبيين إلى نهب القسطنطينية وقتل ألكسيوس ٥ (١٢٠٤) وتأسيس الامبراطورية اللاتينية في القسطنطينية.

ألكلا ثامورا، نيشيتو: (١٨٧٧- ١٩٤٩)، أول رئيس جمهورية لإسبانيا (١٩٣١- ٣٦). تولى مناصب وزارية كثيرة في ظل الحكم الملكي. تحول إلى جمهوري وسجن لنشاطه السياسي ١٩٣٠.

۱۸۷٦ و «تحت الزنبق» ۱۸۷۹. كتبت أيضًا روايتين للكبار إحداهما «حالات نفيية ۱۸٦٤ والأخرى «العمل» ۱۸۷۳ وفيها تصف تجاربها القاسية في بداية حياتها العملية. تجمع في قيصصها للأطفال بين المثالية والنواحي العملية في الحياة العائلية على نحو جعلها من الكتاب القلائل الأثيرين لذى الأطفال عبر السنين.

إللزمير، توماس إجرتون، بارون: (ح ١٥٤٠ - ١٦١٧)، رئيس مجلس اللوردات، اشترك في محاكمة مارى ملكة اسكتلندا ١٥٨٠، كان مقربًا إلى الملكة إليهزابث ١ ومستشارًا لها، كان صديقًا لايرل اسكس ٢ ثم صار شاهدًا ضده في المحاكمة التي انتهت بإعدامه. أيد سياسة جيمس ١ (٣٠٦٠ - ٢٥) الصارمة ضد طائفة البيوريتان والكاثوليك، كان قاضيًا نزيهًا غزير العلم.

الله: اسم للألوهية التي تعترف بها الديانات الشلاث الكبرى، اليهودية والمسيحية، والإسلام. والله في الإسلام لفظ قرآني أو عربي، يرجح أنه لا يرجع إلى أصل آرامي، وقد وصف الله جل وعلا في الإسلام بالصفات التي تعرف بالأسماء الحسني، ومنها: الملك، القدوس، السلام، المؤمن، المهيمن، العزيز، الجبار، الغفار، القهار، السميع، البصير، الخبير، الصمد، القادر، الرزاق، الظاهر، إلى آخر صفات الكمال، وهي أسماء مختلفة لحقيقة واحدة، ثابتة في القرآن الكريم. واستعملت التوارة أسماء مختلفة للدلالة على الذات الإلهية، أشهرها كلمة الهوه،، التي عدل عنها تعظيمًا وإجلالاً، واستبدل بها كلمة «أدوناي» بمعنى «مولاي». وأعظم الأسماء الحسنى التي وردت في التوارة كلمة «ألوهيم» ومعناها «ألوه»، وكذلك وردت كلمة «أل» في العهد القديم اسمًا للذات الإلهية، وهي في الأعم الأغلب كلمة مركبة مع كلمة أخرى مثل «اليشع». وتدل فكرة الألوهية بوجه عام على الموجبود اللامتناهي، الخير المطلق، الخالق، العليم القدير. والعقل البشرى بقواه الذاتية يستطيع أن يشبت وجود الله عن طريق الاستدلال المنطقى من ناحية، وتأمل مخلوقات الله من ناحية

الكمان: (ازدهر قبل ٦٠٠ ق م)، شاعر غنائى يونانى، عاش فى اسبرطة أنشأ مدرسة للشعر الغنائى الذى كان يتميز بسهولة تعبيره وبساطته ونقاء ألفاظه وعذوبة موسيقاه ورقبة ألحانه، وكان ينشد فى الحفلات العامة والمناصبات القومية.

ألكميونيدى: أسرة أثينية كبيرة ذاع صيتها منذ القرن ٧ حتى القرن ٥ ق م. أبرز أفرادها كلايسثينس وبركليس وألقيادس.

ألكوت، برونسون: (١٧٩٩ - ١٨٨٨)، مصلح تربوى أمريكي، وأحد جماعة الفلاسفة الترانسندنتاليين، اشتغل بالتدريس بأماكن عدة حتى أنشأ في بوسطن ١٨٣٤ مدرسة تمبل الشهيرة، كما أنشأ جمعية «فروتلاندز» ١٨٤٨ وقد أخفق في كلتيهما ولكن أفكاره حظيت بالتقدير، اشترك في تحرير مجلة ديال الأدبية ونالت مقالاته بعنوان «الحكم الأورفية» شهرة كبيرة. له أثر كبير في ابنته الكاتبة لويزا ماى ألكوت. من مؤلفاته، ملاحظات على أصول ووسائل إرشاد الطفل» ١٨٣٠ وهمحادثات مع الأولاد عن الأناجيل» (١٨٣٦ - ٣٧).

ألكوت، لويزا ماى: (١٨٣٠ - ٨٨)، روائية أمريكية نبخت فى كتابة قصص الأطفال. اضطرتها الفاقة والرغبة فى مساعدة أبيها برونسون ألكوت إلى العمل فى سن مبكرة. فمارست الخدمة والحياكة والتدريس. الفت عدة مسرحيات من نوع الميلودراما وهى فى سن السابعة عشرة. وبدأت تنشر أشعارها وقصصها القصيرة فى المجلات الكبرى ١٨٦٠. ظهرت لها أول مجموعة قصصية للأطفال ١٨٦٤. ظهرت لها أول مجموعة الكاتب الكبير إمرسون، الذى كان صديقًا لأبيها، المتغلت محرضة فى أثناء الحرب الأهلية ونشرت "صور المتشفى" ١٨٦٨ فلقى كتابها استحسان الكثيرين. من المستشفى" ١٨٦٨ فلقى كتابها استحسان الكثيرين. من المستشفى" غاحًا باهرًا وترجمت إلى عدة لغات منها العربية، أيضًا «رجال صغار» ١٨٧١ و «وردة متفتحة»

أخرى. وقد أقام فلاسفة الدين، وخاصة القديس توما الأكويني، عـدة براهين لإثبات وجـود الله تتلخص في خمسة، وهذه البراهين لها أصول عند أرسطو. ولكن القصد عندهما يختلف اختلافًا جوهريا، ويسمى الدليل الأول دليل الحركة، وينتهى إلى ضرورة وجود محرك أول لا يتحرك، هذا المحرك الذي لا يتحرك هو الله. ويقوم الدليل الثاني على أن الموجود المتـحرك يحتاج إلى علة فاعلة، وينتهي إلى أن الله هو العلة الأولى. ويعتمد الدليل الثــالث على فكرة الواجب والممكــن والمــتنع، ويخلص إلى أن الله واجب الوجـود. أمـا الدليل الرابع فيعتمد على فكرة الغائية، وأن نظام الطبيعة يقتضى موجودًا عاقلاً يوجه الأشــياء إلى غايتها، وكذلك يؤدى العقل إلى وصف الذات الإلهية بعدة صفات، سلبية تنفى عنه ما لا يليق به من ناحية الكمال المطلق، وثبوتية تعتبر من مظاهر هذا الكمال، فهو ليس بجسم ولا هو مركب، بل وجـوده عين ذاته، وبذا تسـقط فكرة وحدة الوجود، وصفاته الثبوتية ضربان: أحدهما يعبر عن الذات من حيث هي، مثل الكمال المطلق، والخير المحض، والوجود الــــلامتناهي، وأنه واحـــد، لا شريك له، والآخر يعبر عن صلة الله بمخلوقاته، كالعلم والقدرة والعدل، وهي تختلف عن صفيات المخلوقات المائلة أشد الاختلاف، أي أن الله ليس مصدر النظام وكفي، ولا مـصدر الحركـة الأولى وكفي، ولكن ﴿اللَّهُ خَالِقُ كُلِّ شَيْءٍ ﴾ (الزمر: ٦٢) ﴿ وَهُوَ بِكُلِّ خَلْقِ عَلِيمٌ ﴾ (يس: ٧٩) ليس له مشيل في الحس ولا في الضمير، بل ﴿ وَلَهُ الْمَثْلُ الْأَعْلَىٰ ﴾ (الروم: ٢٧) و ﴿ لَيْسَ كَمِثْلُه شَيْءً ﴾ (الشورى: ۱۱).

الله أباد: مـدينة (ح ١١٠٧٠٧٢ نســمـة، ٢٠٠٨)، ج أوتار برادش بالهند، تقع على أنقاض براياج المدينة الآرية المقدسة القديمة عند مـلتقى نهرى جمنة والجانج. مركز تجارى. كانت مسرحًا لمعارك عنيفة ١٨٥٧، مقر جامعة.

قبائل هندو أوروبية إلى شواطىء البحر الأدرياتي الشمالية والشرقية واستقرت في منطقة عرفت فيما بعد بإقليم الليريا. وكان بين شعوب الليريا تلك القبائل التي عرفت بالدلماشيين والبانونيين، وكان الإلليسريون بدائيين يحبون القتال ويمارسون القرصنة ولم يأخذوا بقسط من الحضارة الإغريقية. حاربتهم مقدونيا، وقهر الرومان مملكة إلليريا، وكونوا من بعض أجزائها ولاية إلليريكوم ١٦٧ ق م التي اتسعت بمرور الزمن حتى شــملت دلماشيا وبانونيا. وفي أواخر عصر الإمبراطورية الرومانية كانت إلليريكوم تشمل جانبًا كبيرًا من الإقليم شمالي الأدرياتي وشبه جزيرة البلقان، وكانت الولايات الإلليرية في إمبراطورية تابليون تشمل جانبًا كبيرًا من الإقليم شمالي الأدرياتي وما يعرف اليوم بيوجوسلافيا، وكان نفس الإقليم يؤلف وحدة إدارية في الإمبراطورية النمساوية تعرف بمملكة إلليريا (١٨١٦-٤٩). ويقصد اليوم بإلليريا شاطىء الأدرياتي شمالي وسط ألبانيا وغربي جبال الألب الدنيارية.

ألم: إحساس مرهق ينشأ من تنبيه نهايات عصبية مجهرية الجرم تختلف عن سواها من النهايات الحساسة بكونها عارية ويمكن تنبيهها بأنواع مختلفة من المؤثرات الخارجية، فهي تتنبه بالمؤثرات الميكانيكية والكيميائية والحرارية وما إلى ذلك من أنواع الطاقة، ويشترط في المؤثر أن يكون قويًا بحيث يتلف الأنسجة إن استمر تأثيره فيها وتنتشر أعضاء الألم الحساسة بكثرة في الجلد وفي الأغشية المخاطية التي تكسو الفتحات الخارجية، كما توجد في العضلات والفاصل وفي أغشية البلورا والبريتون، وفي كشير من الأعضاء الداخلية. وتستقل إشارات الألم العصبية في ألياف عصبية خاصة إلى النخاع الشوكي وجمدع المخ فمراكز الإحساس بالمخ، وهي التي تشعر بنوع الألم وشدته وموضعه وتحدد مراكز الإحساس موضع الألم الذي ينشأ في سطح الجسم بدقة تامة، وأما الألم الذي ينتج من الأعضاء الداخلية فيشعر به الإنسان إلليريا والليريكوم: في عصور ما قبل التاريخ هاجرت على أنه حاصل من جزء معين من سطح الجسم يكون

مشتركًا في مدده العصيى مع العضو الداخلي الذي يتبعث منه الألم. فالمريض بالذبحة الصدرية لا يشعر بالآلم في قلبه بل في ذراعه اليسرى أو في رقبته أو مقدم صدره. والألم ذو فائدة بيولوجية عظيمة على الرغم من أنه إحساس غمير مرغوب فسيه، فهو يشبه ناقوس الخطر ويؤدى إلى عدة أعمال عصبية انعكاسية تهدف إلى حماية الجسم من المؤثر الخارجي أو الداخيلي الذي قيد يتلف الأنسجة، فضلاً عن أن الألم يجبر الإنسان على الراحة وعلى استشارة الطبيب عما لا يدع للمرض فرصة للاستفحال، وكثـير من الأورام السرطانية لا تكون مؤلمة في مبدئها فيهملها المريض حتى تنتشر فيما حولها من أنسجة وتصير مؤلمة وعندئذ يكون علاجها الجراحي متعذرًا. ويعالج الألم بإزالة مسبباته إن تيسر ذلك، وبالعقاقير المسكنة كالأسبرين، أو المنومة كالبربتيورات، أو المخدرة كالمورفين، وتحسّاج بعض أنواع الألم إلى الجراحة كقطع الأعصاب الناقلة له.

ألم الظهر: نوع من الألم كثير الحدوث يصيب خاصة الجنزء الأسفل من الظهر وينتج هذا الألم عن جملة أسباب من أهمها الرضوض التي تحدث في العضلات أو الأربطة في الجنزء القطني من الفقار على أثر مجهود جسماني أو إجهاد آلى أو حركات شديدة مفاجئة. وكذلك ينجم ألم الظهر عن وجود شذوذ في تكوين بعض الفقارات في هذه المنطقة أو عن وجود أمراض في العظام مثل سل العظام أو التهاب مزمن بالمفاصل التي بين الفقارات، أو عن وجود نتوءات في الأقراص النقارية. وتسبب التهابات الأغشية السحائية أو أورام النخاع الشوكي آلامًا بالظهر في مكان الالتهاب أو الورم وفي بعض الحالات يترتب ألم الظهر على الحالة التي تسمى بالقدم الرحاء أو على بعض الأخطاء في طريقة تسمى بالقدم الرحاء أو على بعض الأخطاء في طريقة الوقوف أو المشي.

ألم العصب: ألم مداهم متناب يتوزع على امتداد أحد أعصاب الإحساس أو فروعه. وهو لا يعد مرضًا قائمًا بذاته، وإنما هو عارض ينم عن مرض بني. ومن أسبابه

المنوعة: الاستعداد الوراثي، والتعرض للرطوبة، والبرد، والروماتيزم، والنقرس، ونمو ورم في العصب ذاته أو بجواره، وبعض الأمراض المعدية مثل الملاريا والانفلونزا والزهري والسبلان، والتسمم الصديدي، وبعض الأمراض العصبية، والاضطرابات النفسية. وهو يصيب غالبًا من يستجاورون منتصف العمر، ويندر حدوثه للأطفال. ومن أنواعه: نوع هيستيسري يصيب ذوي الاضطراب العصبي والتهاب العصب التوأمي الثلاثي، وتكثر إصاباته في النساء، ويسبب ألمًا بالغ الحدة قد لا تنجح في إذالته سوى الجراحة. وتصنيف أنواع المرض يتوقف إما على موضع الجسم الذي يعتريه الألم: كالألم الوجهي وألم مؤخرة الرأس وألم ما بين الضلوع، وإما على نوع المرض الذي يتسبب منه ألم العصب: كالألم العصبي الزهري. وعلاج هذه الحالة يتوقف على سببها، العصبي الزهري. وعلاج هذه الحالة يتوقف على سببها، ويتضمن المسكنات، وقد يقتضي الجراحة.

ألم القطن: ألم وتصلب عضلى في منطقة القطن أو اسفل الظهر يزداد شدة لكل حركة يأتيها المريض ويعزى سببه إلى تغيرات في الأغشية التي تغلف الحزم العضلية. وقد ينشأ من الروماتزم أو من التواء أو قطع في العضلات إثر إصابة أو حركة عنيفة. ويستثير حدوثه التعرض للرطوبة والبرد. وثمة أنواع متعددة متباينة أخرى من هذا الألم تحدث في عدة أمراض متنوعة كأمراض السلمة الفقرية والتهابات سحايا النخاع الشوكي وجذور الاعتصاب التي تخرج منه وأمراض الكلي، وبعض أمراض النسا والتقيح البؤري وغيرها. والعلاج يقتضي إزالة السبب. ويتضمن الراحة التامة والمسكنات واستعمال الضمادات الساخنة والمهيجات المضادة والموجة القصيرة موضعياً.

آلماتى أو ألما آتا سابقًا: صدينة (١٢٠٠٠٠ نسمة، ١٩٩١)، عاصمة جمهورية كازاخستان بوسط آسيا على سكة حديد تركستان ـ سيبريا. يوجد فيها مصانع لبناء الآلات والأجهزة الكهربائية والمنسوجات. تأسست ١٨٥٤ باسم فيرنى. دمرتها الزلازل مرتين (١٨٨٧)

۱۹۱۰)، ولكن سرعان ما نمت بعد إنشاء خط سكة حديد تركستان ـ سيبريا، سميت ألما آتا ۱۹۲۷. بها جمامعة تأسست ۱۹۲۸، وأكاديمية للعلوم ۱۹۶۵، وداران للأوبرا وعدة مسارح ومتاحف. مركز لصناعة السينما.

آللجرو، دييجو دى: (ح ١٤٧٥ - ١٥٣٨)، فاتح إسانى، كان قائدًا فى الحملة التى وجهت لفتح بيرو بقيادة الإخوة بيزارو. كما قاد تجريدة إلى شيلى بحثًا على الذهب.

ألمانديت: انظر: جارنيت.

ألمانيا: جمهورية ألمانيا الاتحادية (٣٥٦٩٧٠ كم٧، ٨٧٤٤٢٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٦)، بوسط أوروبا، تحدها هولندا وبلجيكا وفرنسا (غ)، وسويسرا والنمسا (ج) وجمهورية التشيك وبولندا (ق) والدنمارك وبحر الشمال والبحر البلطى (ش). عاصمتها وأكبر مدنها برلين (منذ أكتبوير ١٩٩٠) ومقر الحكومة في بون. وشمال ألمانيا سهل يرويه أنهار ايـمز وإلبه واودر وأهم المدن به بريمن و هامبورج وبرلين، وجنوب السهل هضبة تشمل جبال هارتس الغنية بالمعادن ومرتفعات ثرنچيا، وأهم الأنهار فيزر وماين والمدن الرئيسية فرانكفورت وليبزج وشمنتز، وألمانيا جبلية بصفة عامة وتوجد الغابة السوداء في الغرب وجبال الألب البافارية في الجنوب، وأهم الأنهار ماين ونكار والدانوب وأهم المدن ميونخ وشمتوتجارت ونورمبرج. والمنطقة الجغرافية الرابعية هي وادي نهر الراين الذي ينبع من جبال الألب السويسرية ويجري شمالأ عبر غرب ألمانيا وهي أكثف المناطق الصناعية وأهم مدنها ماينز وبون وكولون، وتسيطر الصناعة على اقتصاد البلاد وتشمل معدات النقل والآلات الكهربائية والسيارات والمستجات الكيمياتية والمنسوجات ومنتجات الحديد والصلب، وتغلب الديانة البروتستانتية في الشمال والشـرق والكاثوليكيــة الرومانيــة في الغــرب والجنوب. الحكومة: ألمانيا جمهورية اتحادية تتكون من ١٦ ولاية لكل منها براحان خياص، وتشمل الحكومة الاتحادية

رئيس الدولة ومجلس الوزراء يرأسه مستشار ألمانيا (وهو رئيس الحكومة) وهيئة تشريعية من مجلسين عدد أعضائها ٦٦٢ عضوًا، وألمانيا عـضو في الاتحاد الأوروبي ومنظمة معاهدة شمال الأطلنطي. تاريخ ألمانيا حستي ١٩٤٩: سكنت ألمانيا عدة قبائل جرمانية (انظر: جرمان) في العصر القديم، وفتح الرومان في القرن الأول ق م والقرن الأول المسلادي الأقاليم الواقعة على طول نهر الراين وأجزاء من ألمانيا الجنوبية، وتوقف الفتح بعد موقعة غابة تويتوبورج، وفي القرنين ٤ و ٥ غزت القبائل الجرمانية الإمبراطورية الرومانية واحتل الصقالبة الأراضي الواقعة ق نهـ والألب، ولم يلبث الفـرنجة أن أخـضـعـوا القبـائل الجرمانية الأخرى وأنشأوا إسبراطورية واسعة في ألمانيا والغال (انظر أيضًا: ميروفينجيون، وكارولنجيون وشارلمان) وبدأ نشر المسيحية في ألمانيا على يد القديس بونيفاس وانستهي في القرنين ١٢ و ١٣ باستعمار الألمان للأراضى الواقعة في شرقى الألب (انظر: وند، وفرسان تيوتون) ونشأت من تقسيمات إمبراطورية الفرنجة (القرن ٩) مملكة مستقلة تحت حكم لويس الجرماني، ضعفت الملكية نتيجة للغزو الأجنبي (نورمان، الصقالبة، المجيار) ولظهور أمراء إقطاعيين أقوياء، ولكنها استعادت سلطتها في عهــد هنري ١ وأوتو الأول (توج إمــبراطورًا ٩٦٢). اختلط تاريخ ألمانيا بعدئذ بتاريخ الإمبراطورية الرومانية المقدسة، استمر البناء الإقطاعي بألمانيا، وحطم الأباطرة في القرن ١٠ - ١٢ الدوقيات الكبرى ولكن الإمارات الصغرى والمدن الحرة جعلت من ألمانيا اتحادًا مفككًا حكمه الأباطرة بدرجات متفاوتة من القوة، أصبح إشراف الإمبراطور اسميا بعد حرب الثلاثين عامًا (١٦١٨ -٤٨)، وظهـر في نطاق النظام الاتحـادي دولتــان قويتــان متنافستان: النمسا (أي إمبراطورية هابسبرج البعيدة المتعددة القومات)، ومملكة بروسيا الحديثة المركزية، وقضى نابليون ١ مؤقتًا على المنافسة بين بروسيا والنمسا بقـضائه عــلى الإمبــراطورية الرومــانيــة المقدســة ١٨٠٦ وإنشائه اتحاد الراين، وقلل مؤتمر فسينا (١٨١٤ – ١٥)

بعد ١٩٢٥ ومرت بفترة انتعاش اقتصادى، كما أنها أصبحت بفضل سياسة شتريزمان الخارجية قوة كبرى، لكن الأزمة الاقتصادية العالمية التي بدأت في ١٩٢٩ جرت ألمانيا إلى حالة قريبة من الإفلاس، وأحرز كل من الشيوعيين والاشتراكيين الوطنيين كسبًا كبيرًا في الانتخابات، وفي ١٩٣٢ كان حزب هتلر أقوى الأحزاب في الريشستاج. وفي يناير ١٩٣٣ أتيحت فرصة تعيين هتلر مستشارًا لألمانيا نظرًا لانقسام خصومه. الرايخ الشالث وتسدهور ألمانيا: وفي عمام واحمد أقسام هتلر ديكتاتورية مطلقة، وألغى سلطات الحكومات المحلية وأخضع الحياة الألمانية جميعًا لرقابة النازى وبدأ برنامجًا ضخمًا للتسليح، خارقًا بذلك معاهدة رساى، فأعاد تسليح منطقة راينلاند ١٩٣٦، ضم النمسا (مارس ١٩٣٨)، وتحالف مع إيطاليا الفـاشية منذ ١٩٣٦ (انظر: محور)، وتدخلت ألمانيا في الحرب الأهلية الإسبانية (١٩٣٦ - ٣٩)، وسمحت لها الدول الغربية باحتلال جزء من تشیکوسلوفاکیا فی سبتمبر ۱۹۳۸ (انظر: ميونيخ، معاهدة)، وفي أبريـل ١٩٣٩ ضمت ألمانيـا بوهيميا وموراليا جميعًا، بالإضافة إلى قسم ميمل وبدأت تطالب بمدينة دانسزج وبجزء من الممر البولندي، بعد توقيع معاهدة عدم اعتداء مع الاتحاد السؤيتي (أغسطس ١٩٣٩) غـزت ألمانيـا بولندا وبدأت الحـرب العـالميـة ٢ وبالرغم من الانتصارات الرائعة التي أحرزها الألمان حتى ١٩٤٢ فقــد انتهت الحرب بتسليم ألمانيــا دون شروط في مايو ١٩٤٥، وقد أصاب الدمار مدنها، وقسمت ألمانيا بمقتضى قرارات مؤتمرى يالتا ويوتسدام إلى أربع مناطق احتلال، وجعل لبرلين وضع خاص تحت إشراف الدول الأربع (الولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا والاتحاد السؤيتي وفرنسا)، لكن الخلاف بين الاتحاد السؤيتي والدول الغربية أدى إلى شل نشاط المجلس المؤلف من الدول الأربع، وانسحبت روسياً من المجلس ١٩٤٨. كانت مشكلة تعويضات الحرب، من أهم عوامل الفشل في الوصول إلى اتفاقية سلمية، وأدى الحصار السوڤيتي

عدد الدويلات الألمانية المستقلمة ولكنه احتفظ بالنظام الاتحادي بإنشاء الاتحاد الألماني التعاهدي وتم القضاء بسهولة على ثورة ١٨٤٨ القومية التحررية وحاول برلمان فرانكفورت عبثًا إنشاء دولة ألمانية موحدة ولكن بروسيا بقيادة بسمارك نحت النمسا عن الشئون الألمانية (انظر: حرب النمسا وبروسيا ١٨٦٦) وفي نهاية الحرب الفرنسية البروسية أعلن وليم ١ ملك بروسيا إمبراطورًا على ألمانيا ١٨٧١ وضمت الإلزاس واللورين للأمبراطورية الجديدة واتحدت تحت حكم مشترك ومجلس (دياط) اتحادى عرف بالريشستاج واتحاد جمركي (انظر: تسولفرين) ولكنها ظلت اتحادًا مكونًا من ممالك (بروسيا وبافاريا وفورتــمبرج وسكـسونيا) وغـرندوقيــات (بادن، هس، سكس فيمار، مكلنبورج) وإمارات صغرى والمدن الهانسية (هامبورج، بريمين، لوبيك). من بسمارك إلى هتلر: تنطورت ألمانيا في مدى نصف قسرن من بلاد إقطاعية مفككة اجتماعيا واقتصاديًا ومتخلفة إلى أهم دول أوروبا الحربية والاقتصادية واستمر التوسع الصناعى والتجاري السريع بعد ١٨٧١ وأضيف إليه برنامج للتوسع الاستعماري والبحري في عهد وليم ٢ فشكل ذلك خطرًا داهمًا على إنجلترا، وطالما كان بسمارك في الحكم (أي حتى ١٨٩٠) كانت الحكومة الألمانية تنشد إقامة علاقات سلمية مع جاراتها، ولكن سياسة وليم ٢ الهجومية ساعدت على إشعال الحرب العالمية ١ (١٩١٤ - ١٨)، كانت ألمــانيا ١٩١٤ في أوج رخائهــا، ولكن في ١٩١٨ استنفدت الحرب قواها ونشبت ثورة اشتراكية ديمقراطية اضطرت وليم ٢ لـلتنازل عن العرش وعـقد الهدنة، وفي ١٩١٩، قبلت ألمانيا معاهدة قرساي بشروطها القاسية ووافقت على الدستور الجمهوري الذي وضع في فيمار واحتفظت جمهورية فيمار بالنظام الفيدرالي الذي كان للإمبراطورية مع بعض التعديلات الطفيفة الإقليمية، ولكنها ارتبطت منذ بدايتها بالحركات المتطرفة (القومية والشيوعسية) والبطالة الجماعية وتضخم النقد الذي بدد مدخرات النقد الألماني، ونهضت ألمانيا

لبرلين الغربية (١٩٤٨ - ٤٩) إلى توسيع شقـة الخلاف بين ألمانيا الشرقية وألمانية الغربية اللتين صارتا ١٩٤٩ جمهوريتين منفصلتين. انظر: ألمانيا الشرقية وألمانيا الغربية. إعادة تـوحيد ألمانيا: ظهـر اتجاه قـوى لإعادة توحيـد ألمانيا الـشرقيـة وألمانيا الغـربية في ١٩٩٠ بـعد القلاقل السياسية والمظاهرات ضد الحكومة التي اجتاحت ألمانيـا الشـرقيـة أواخـر ١٩٨٩ و ١٩٩٠، ففي أواخـر ١٩٨٩ فر الآلاف من الألمان عبر الحدود إلى ألمانيا الغربية عن طريق المجر وتشيكوسلوفاكيا وبولندا وأقيل هونيكر وفـازت الأحزاب المحـافظة التي تؤيد توحـيد ألمانيــا في الانتخابات ووعدت الحكومة الجديدة بإصلاحات اقتصادية وسياسية وإقامة انتخابات حرة في ١٩٩٠ وإلغاء الحظر على السفر وتم فتح الحدود مع ألمانيــا الغربــية، وهدم حــائط برلين. وفي أكــتوبر ١٩٩٠ أعــلن توحيــد ألمانيــا رسمــيا وأصــبـحت برلين العــاصمــة وبون مقــر الحكومة. وقد انتخب هيلموت كـول أول مستشار لألمانيا بعد توحــیدها، وخلفه جــرهارد شرویدر ۱۹۹۸. تولت أنجيلا ميركل في ٢٠٠٥ منصب مستشارة ألمانيا وهي أول امرأة تتولى هذا المنصب.

ألمانيا الشرقية: أعلن قيام جمهورية ألمانيا الديمقراطية في القطاع السؤيتي من بــرلين في ٧ أكتوبر ١٩٤٩ وأصبح فيلهلم بيك رئيسًا لها (وأعيـد انتخـابه ١٩٥٣ و ۱۹۵۷ وتوفی فی ۷ سبتــمـبـر ۱۹۳۰) وتولی أوتو جروتفول رياسة الوزراء والتر أولبـرخت سكرتيـرية الحزب الشيوعي (يولية ١٩٥٠)، وأعلن الاتحاد السؤيتي ألمانيــا الشرقــية جـمهوريــة ذات سيادة فــى ٢٥ مارس ١٩٥٤، غير أنه احتفظ بقواته هناك ضمانًا للأمن وتنفيذًا لاتفاقسية بوتسدام، وفي ١٩٦٠ ألغي منصب الرياسة، وأصبح هناك مجلس للدولة يرأسه فالتسر أولبرخت، وفي ١٩٥٢ ألغي التقسيم الإداري لألمانيا الشرقية إلى ولايات خمس وحل محله خمس عشرة وحدة إدارية وانقسمت برلين إلى شطرين بوساطة حائط

١٩٦١)، وذلك لفـصل الحـدود بين ألمانيــا الشـرقــيــة والغربية، عانت ألمانيا الشرقية من المشكلات الاقتصادية حتى منتصف العقد السابع من القرن ٢٠ فانتهجت سياسة اقتصادية جديدة ووصل الاقتصاد الألماني الديمقراطي إلى التصنيع الشقيل في أوائل العقد الثامن، وفي ١٢ يونيه ١٩٦٤ وقعت ألمانيا الديمقراطية معاهدة صداقة وتعاون مدتها عشرون عامًا مع الاتحاد السؤيتي. وفي ٨ أبريل ١٩٦٨ صدر الدستور الجديد داعمًا لسلطة وأعلن أن توحيد ألمانيا يمكن «أن يتم فقط على أساس من الاشتراكية». وفي مايو ١٩٧١ استقال أولبرخت من منصب كزعيم للحنزب الشيوعي وخلفه اريخ هونيكر ولكنه احتفظ بمنصبه رئيسًا لمجلس الدولة حتى وفاته في ١٩٧٣، فتولى رياسة المجلس فيلى شيتوف، وافقت الأمم المتحدة على عضوية كل من ألمانيا الاتحادية وألمانيا الديمقراطية في سبتمبر ١٩٧٣، وفي أكستوبر ١٩٧٦ تولى شتوف رياسة الوزراء وأصبح هونيكر رئيسًا لمجلس الدولة بجانب منصبه كرعيم للحزب الشيوعي. وفي ١٩٨٩ فر العديد من الألمان إلى ألمانيا الغربية عن طريق المجر وتشيكوسلوفاكيا واجتاحت البلاد مظاهرات ضد الحكومة، وأقيل هونيكسر وقام خلفاؤه (١٩٨٩) بفتح الحدود بين ألمانيا الشرقية والغربية وحل البوليس السرى كما وعدوا بإجراء انتخابات متعددة الأحزاب، وفي ٣ أكتوبر ١٩٩٠ أعلن توحيد ألمانيا رسميا وأصبحت برلين العاصمة.

ألمانيا الغربية: جمهورية ألمانيا الاتحادية أنشأتها فرنسا والمملكة المتسحدة والولايات المتحسدة الأمريكية فى مايو ١٩٤٩، وتضم بالإضافة إلى برلين الغربية الولايات العشر المتالية: بادن _ فورتمبرج، وبافاريا، وبريمن، والراين _ وستفاليا الشمالية وراينلاند _ بلاتينات، وسارلند، وسكسونيا السفلى، وشلزفج _ هولشتاين، وهامبورج، وهس. أصدرت الجمعية التأسيسية دستوراً من الخـرسانة المسلحـة والسلك الشائك (١٣ أغـسطس | أصـبح سـارى المفـعـول في ٢٣ مـايو ١٩٤٩، ومنحت

الجمهورية سلطات تشريعية وتنفيذية وقضائية كاملة فيما عدا الأمور المتعلقة بالتسليح والشئون الخارجيــة وقبول اللاجئسين، وما إليها من الأمور المشار إليها في قانون الاحتلال وهو تصريح أصدرته فرنسا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة في سبتمبر ١٩٤٩. نالت ألمانيا الاتحادية سيادتها كاملة ١٩٥٥ عندما أصبحت عضوًا في اتحاد أوروبا الغربية وفي حلف شمال الأطلنطي بعبد التصديق على ميثاق باريس، ويتم انتخاب أعضاء الدياط الاتحادى (البوندستاج) بالاقتراع العام لفترة ٤ سنوات. استعادت الصناعة سرعتها وتقدمها بعد تحررها في ١٩٥٢ من القيود التي فرضها الحلفاء عليها، واستعادت ألمانيا المغربية مكانتها باعتبارها قوة صناعية عظمى، وانضمت إلى السوق الأوروبية المشتركة الذي تحتل فيه مكان الصدارة من حيث قوتها الاقتصادية بين الدول الأعضاء، كما انضمت إلى مجلس أوروبا ١٩٥٠، والجماعة الأوروبية للفحم والصلب ١٩٥٢، واللجنة الأوروبية للطاقة الذرية ١٩٥٧. تولى تيودور هس من الديمقراطيين الأحرار رئاسة الجمهورية مرتين (١٩٤٩ -٥٩)، ارتكزت الحياة السياسية على حزبين كبيرين: الحزب الديمقراطي المسيحي، والحزب الديمقراطي الاشتراكي، اختير كونراد أديناور مستشارًا لألمانيا الاتحادية في ١٩٤٩، (ثم أعيد انتخابه في ١٩٥٣، ١٩٥٧، ١٩٦١) واتبع سياسة الانحياز التام للغرب، كما فعل ذلك لودفيج إيرهارد عندما أصبح مستشارًا في ١٩٦٣. وفي ١٩٥٩ انتخب هنريخ لـوبكه رئيــــــــــا للجممهورية ثم أعيد انتخابه في ١٩٦٤، وفي ١٩٦٠ خفت حدة التوتر في سياسة ألمانيا الغربية تجاه دول شرق أوروبا، والدول المعترفة بألمانيا الشرقية، كسما وقعت في ١٩٦٣ معاهدة للتعاون مع فرنسا للتنسيق بين سياسة الدولتين في الشئون الخارجية والدفاع والإعلام والشئون الثقافية، وفي أكتوبر ١٩٦٣ استقال المستشار أديناور، وخلف وزير المالية السابق لوفسيج إيرهارد، واستىقالت حكومة إيرهارد عقب استىقالة وزيرين من

الحزب الديمقراطي الحر في ١٩٦٦، وشكل كورت كيسنجر حكومة ائتلافية جديدة في نوف مبر ١٩٦٦، مع تعيين، فيلي برانت نائبًا للمستشار وأسفرت الانتخابات التي أجريت في ١٩٦٩ عن عدم حصول أي حزب على الأغلبية، وشكل الديمقراطيون الاشتراكيون تحالفًا مع الديمقراطيين الأحرار، وانتخب يلي برانت مستشارا لألمانيا، وهكذا أصبح الديمقراطيون المسيحيون حزب المعارضة لأول مرة في تاريخ ألمانيا الاتحادية. ويعتبر تطوير العلاقات مع الشرق أحد الإنجازات الهامة الجديدة في سياسة برانت حيث سعى إلى تحسين العلاقات مع الدول الشيوعية في أوروبا، فأقام علاقات دبلوماسية مع رومانيا ويوجـوسلافـيـا، وقعت ألمانيـا الاتحـادية مع بولندا في ١٩٧٠ معاهدة عدم اعتداء، كما أكدت الدولتان على أن خط أودر نايسة يشكل حدود بولندا الغربية، كما وقعت ألمانيا الاتحادية معاهدة عدم اعتداء مع الاتحاد السؤسيتي، وتعهدت الدولتان بمقتضاها بالتعاون سلميا وعلى احترام السيادة الإقليمية لكل الدول الأوروبية، وبخاصة ألمانيا الديمقراطية، وبولندا. وفي ١٩٧٣، حـصلت ألمانيــا الاتحادية عــلى عضــوية كــاملة في الأمم المتحدة، وفي مايو ١٩٧٤، استقال يلي برانت من منصبه على أثر قضية التجسس التي اعتقل فيها أحد مساعديه، وانتخب هلموت شميت خلفًا له، أعيد انتخابه ١٩٧٦ و ١٩٨٠، وفي ١٩٨٢ أصبح هلموت كول من الحزب الديمقراطي المسيحي مستشارًا لألمانيا وهكنذا انتهى أكثر من عقد سيطر فيه المديمقراطيون الاشتراكيون على السياسة. أعيد انتخاب كول ١٩٨٦ و ١٩٩١، وأعيد توحيد ألمانيا في ١٩٩٠، انظر: ألمانيا.

الألمانية: لغة جرمانية، انظر: لغة (جدول)

ألمرية: مدينة (١٨٩٧٩٨ نسمة، ٢٠٠٧)، عاصمة مقاطعة المرية ج إسبانيا بالأندلس، ميناء على البحر المتوسط يصدر منها الفواكه وألياف الحلف المعروفة بالاسبارتو والمعادن. أمسها الفينيقيون على الأرجح، وازدهرت فيما بين القرنين (١٣- ١٥) في ظل العرب.

استولى عليها المسيحيون ١٤٨٩، بها أطلال حصن عربى وكاتدرائية قوطية الطراز.

ألمظ: (۱۸۳۰– ۹۷)، اسمها سكينة وهي من أشهر المغنيات المصريات في القرن ۱۹. كانت ذات صوت رخيم جيدة الأداء. تزوجها المغنى الكبير عبده الحامولي ومنعها عن الغناء حتى توفيت.

ألمكفسيست، كارل يوناس لوفه: (۱۷۹۳–۱۸٦٦)، كاتب سويدى. ألف الرواية والقصة القصيرة والمسرحية والشعر. جمع معظم آثاره في «كتاب الوردة ذات الأشواك» (١٤ جزءًا) (۱۸۳۲– ٥١). أشهر رواياته «ساره فيديبك» ۱۸۳۹، هرب إلى أمريكا قبل أن توجه إليه تهمة القتل، ولكنه عاد إلى أوروبا ۱۸۲۵ وعاش فيها تحت اسم وسترمان.

ألميدا جارت، جويو باتستا دا: (١٧٩٩ - ١٨٥٤)، شاعر وكاتب مسرحى برتغالى. زعيم الحركة الرومانسية، من أنصار ثورة ١٨٦٠، دعا متحمــًا إلى الحرية والنظام الديمقراطى، نفى مرتين لآرائه السياسية (١٨٢٣ - ٢٦ و ١٨٢٨ - ٣٣) وعند عــودته إلى وطنه نبـــذ مـوقــفه الكلاسيكى القديم وتحـول إلى الرومانسية التى تظهر بصورة واضحة بارعة في مسرحياته وقصائده الطويلة مثل قصيدة «كمويش». يعتبر أعظم كتاب المسرح البرتغالى، ومن كبار شعـرائهم، كما أنه لعب دورًا خطيرًا في تطور الفولكلور البرتغالى. من آثاره الأخرى دواوينه «أزهار بلا ثمـار» ١٨٤٤ و «الأوراق الـساقطة » ١٨٥٧ وكــــابه النثرى: «رحلات في وطنى» ١٨٤٢.

ألميدا، فرانسيشكو دا: (ح ١٤٥٠-١٥١)، أميرال برتغالى، وناثب الملك على الهند البرتغالية. وصل إلى الهند ١٥٠٠ وساعد القوات البرتغالية على هزيمة حاكم قالبقوت (كلكوتا بالقرب من بومباى) ورجع إلى الهند ١٥٠٥ نائبًا للملك، ولديه تعليمات ببناء التحصينات الضرورية على ساحل أفريقيا الشرقى، وانتزاع تجارة البهار من أيدى التجار العرب. نشط في عقد المعاهدات مع الحكام الهنود، وأقام في جهات متعددة مستودعات

لتخزين السلع، فبنى المصريون، بمساعدة البنادقة، أسطولاً قويًا، للقضاء عليه، ولكن أليدا هزمهم فى معركة ديو البحرية ١٥٠٩. وعين ملك البرتغال أفونسو دى ألبوكوكه نائبًا عنه بالهند. فرفض ألميدا أن يصدع للأمر الملكى وسجن ألبوكركه. ولكنه ما لبث أن خضع، وفى أثناء عودته إلى أرض الوطن قتله الهوتنتوت بالقرب من رأس الرجاء الصالح.

ألن، إيثان: (١٧٣٨ - ٨٩)، أحد أبطال الشورة الأمريكية و، قائد فتيان الجبل الأخضر، أصبح من زعماء المستعمرين في شتون الأراضي المتنازع عليها وأكبر المتصدين لكل محاولات نيويورك للسيطرة على المنطقة. أسهم في إسقاط حصن تيكوندروجا وتحريره من الإنجليز ١٧٧٥. كرس حياته لتأمين وحدة فرمونت السياسية الجديدة بكل الوسائل. كان أخوه إيرا ألن (١٧٥١ - ١٨١٤) زعيمًا سياسيًا في فيرمونت.

آلن، جيمس لين: (١٨٤٩ - ١٩٢٥)، روائى أمريكى من كنتكى، بدأ بالكتابة فى الصحف ثم تضرغ للتاليف الأدبى، أول كتساب له «الناى والكسمان» ١٨٩١ وهو محموعة قسصص. وأول رواية بنيت عليها شهرته: «كردينال من كنتكى» ١٨٩٤. وتصور روايته: «حكم القانون» ١٩٩٠ تأثره بنظرية التطور عند دارون.

آلن، هيرفي: (١٨٨٩- ١٩٤٩)، شاعر وروائي أمريكي اشترك في الحرب العالمية ١، بدأ بتأليف الشعر بالمشاركة، ثم كتب سيرة إدجار آلن بو «إسرافيل» في جزءين ١٩٣٦، شهر بروايته التاريخية «آيتوني آدفرز» ١٩٣٣ التي أخرجت في السينما. بدأ تأليف ست روايات عن تاريخ أمريكا القديم، فأخرج ثلاثًا منها صدرت آخرها 1٩٤٨.

أللنبى، إدمسوند هنرى، الفسيكونت الأول: (١٨٦١- ١٩٣٦)، قائد بريطانى، اشترك فى حرب البوير (١٨٩٩- ١٩٠١). وفى فرنسا فى أوائل الحرب العالمية العدملة البريطانية من مصر (١٩١٧- ١٩) فعزا

فلسطين، واستولى على بيت المقدس، واكتسح جيشه سوريا، فاستولى دون قـتال على دمشق وحلب، بعد أن هزم الجيش التركى في موقعة مجدو الفاصلة (١٨- ٣١ أكتوبر ١٩١٨) وبذلك قضى على كل مقاومة من جانب التبرك. طلبت تركيباً عقد هدنة مع الحلفاء. وكموفيء أللنبي على هذه الانتصارات الباهرة بترقيته إلى رتبة فيلد مارشال، ومنح لقب فيكونت. وعند اندلاع الشورة المصرية في مارس ١٩١٩ عين (أبريل ١٩١٩) مندوبًا ساميًا لبريطانيا في القاهرة بدلاً من سير ريجنالد ونجت الذي أحيل إلى المعاش، وبذل مجهودًا كبيرًا في تهدئة الحال، وتوسط شخصيًا ١٩٢٢، لانتزاع تصريح ٢٨ فبراير من الحكومة البريطانية. وعلى الأثر أعلنت مصر أنها عملكة ذات سيادة (١٥ مارس ١٩٢٢)، غير أن جهوده كادت تذهب هاء حينما اغتيل السير لي ستاك حاكم السودان العام في نوفمبر ١٩٢٤، واستقال ١٩٢٥ من منصبه.

ألنتاجوه: إقليم تاريخى ج ق البرتغال ينقسم الآن إلى النتاجوه العليا (١٢٦٥٩ كم) العاصمة إفورا. والنتاجوه السفلى (١٣٧٧٣ كم) العاصمة بيجه. يخترف نهر وادى أنة وروافد نهر سادوه. «مخزن حبوب» البرتغال وتشتهر بتربية الحيوان وصناعة النبيذ والزيستون، تصدر الفواكه، كان اسمها يكتب المتيجوه.

ألنتاون: مدينة صناعية (١٠٦٦٣٢ نسمة، ٢٠٠٠)، ق ولاية بنسلفانيا الأمريكية، على نهر ليهاى، ش مدينة فيلادلفيا، تأسست ١٧٦٢ وبلغت مصاف المدن ١٨٦٧. مركز تجارى كبير للمحصولات الزراعية وفيها صناعات المعادن والأسمنت والمنسوجات. تضم عددًا من المؤسسات الثقافية ومتحفًا للفنون.

آلند، جرّر، أو جرّر افنانما: ارخبيل بفنلندا، فى البحر البلطى ذو موقع استراتيجى عند مدخل خليج بوثينيا. السكان سويديون ويشتغلون بصيد الأسماك والزراعة، تنازلت السويد عن الأرخبيل لروسيا ١٨٠٩ وأصبح جرءً من فنلندا المستقلة ١٩١٧، سوت عصبة الأمم

۱۹۲۱ النزاع عليه بين فنلندا والسويد فسنحت الجسزر لفنلندا مع احتفاظها بالحكم الذاتي، وحظرت إعبادة تسليحها. اتفقت فنلندا وروسيا ۱۹۶۰ على نزع السلاح من الأرخبيل وجدد الاتفاق بعد حرب العالمية ۲.

ألندوم: انظر: ألومينا.

ألنسون: مدينة (ح ٣٠٨٣٣ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة قسم أورن، ش فرنسا على نهر سارت بنورماندى، كانت عاصمة كونتية ثم (بعد ١٤١٤) عاصمة دوقية بنفس الاسم. انتقلت إلى التاج الفرنسى ١٥٢٥. مشهورة بصناعة الدانتيلا.

ألنشتاين: بالبولندية أولشتين، مدينة (١٧٥٢٤١ نسمة، ٢٠٠٧)، ش بولمندا (تحت الإدارة البسولمندية ممنذ (١٩٤٥)، وكانت فيما قبل تتبع بروسيا. مركز للتجارة والسكك الحديدية، أسسها ١٣٤٨ الفرسان التيوتون الذين شيدوا قلعتها الرائعة، وبعد الحرب العالمية ٢ عاد البولنديون لاستيطانها وأصبحت عاصمة مقاطعة

إله الشمس: انظر: عبادة الشمس.

أولشتين.

إلهات القدر: في الأساطير اليونانية، ثلاث إلهات من بنات زيوس من الإلهة ثيميس (العدالة). كن يتحكمن في حياة البشر، فكانت كلوثو تنسج خيوط الحياة، ولاخيسس تقيس طولها، وأتروبوس تقطعها. يعرفن باليونانية باسم مويراي وباللاتينية باسم باركاي ـ نونا، ودكيوما ومورتا.

إلهام: نور يقذف الله في القلب، وعلم يحصل للمرا بالكشف. من خصائص الأنبياء والمصطفين، فيض من الله، وضرب من الوحى، كان محمد يرا الله، وفي الحديث «ألهمني ربي». سلمت به الفرق الإسلامية المختلفة من أهل سنة ومعتزلة، ومن صوفية وفلاسفة.

إلوار، بول: (١٨٩٥ - ١٩٥٢)، شاعر فرنسى اتصل بأصحاب المذهب السريالي فتأثر بهم ثم اعتنق الشيوعية، نظم قصائده المعروفة «الموت لعدم مجيء

الموت» ۱۹۲۶ و «الشعير والحقيقية» ۱۹۶۲ و «موعد مع الألمان» ۱۹۶۵، كيان نشطًا في حيركية مقياومية الألمان إبان الحرب العالمية الثانية.

ألوبروجيس: قبيلة كلتية في بلاد الغال كانت تنزل في المنطقة التي عرفت فيما بعد بمقاطعتي دوفينيا وسافوا، قهرهم الرومان ١٢١ ق م، وشدوا أزر قيصر عندما قام بحملته الغالية.

إلورا: قرية في مهاراشترا بالهند، تشتهر بمعابدها الهندوكية والبوذية والجانية المنحوتة في الصخر (القرن ٥ - ١٣) وتمتد حوالي ١,٥ كم، ويعتبر معبد كيلاسة المنحوت من صخرة واحدة من أعظم روائع الكنوز المعمارية الهندية.

آلوری، الیساندرو: (۱۵۳۵-۱۹۰۷)، مصور فلورنسی. کان تلمیداً لبروندزینو وربیباً له، ویعرف أیضاً باسم: الیساندرو بروندزینو. صور کثیراً من اللوحات للکنائس والمبانی العامة، وصوراً لکبار معاصریه، وتعتبر لوحته «جیوفانی دی میدتشی» اعظم اعماله، وهی محفوظة مع اعمال اخری له بمتحف الأوفیتسی بفلورنسا. کان ابنه و تلمیده کریستوفانو آلوری (۱۵۷۷-۱۹۲۱) مصوراً للأشخاص کذلك.

ألوسون: نبات من جنس أليسم (Alyssum) معمر قصير أرهاره صفر، يستعمل للأسيسجة والحدائق الصخرية. والألوسون الحلو نوع حولى من لوبيولاريا أزهاره عطرة بيض أو زرق.

الألوسى، عبد الحميد بن عبد الله: (١٨١٦-١٩٠١)، عالم بالفقه والتصوف وشاعر عراقى، وهو شقيق أبى الثناء الألوسى. حفظ القرآن وتتلمذ لأبيه، ثم لأخيه، اتجه إلى قرض الشعر ووعظ الناس. اشتغل مدرسًا، ثم غلب عليه التصوف، فمال إلى العزلة فى داره لا يخرج إلا لصلاة الجمعة والعيدين. له كتاب «نثر اللآلى فى شرح نظم الأمالى» (ط. ببغداد ١٩١٢).

الألوسى، على بن نعمان بن محمود: (١٨٦١-١٩٢١)، أديب عراقى، تعلم بمدرسة القضاء في استانبول، ولى

القضاء ببغداد، عضو بمجلس المبعوثان العثماني ممثلاً بغداد. من مؤلفاته «الدر المتشر في رجال العقرن الثاني عشر والثالث عشر».

الألوسى، محمود شكرى: (١٩٧١-١٩٢٤)، أشهر علماء أسرة الألوسى العراقية الذين اشتغلوا جميعًا بالفقه وباللغة والأدب، نشر مؤلفاته وروج لها محمد بهجت الأثرى. له خمسون كتابًا في التاريخ والفقه والسير والنحو والبلاغة. أشهر مؤلفاته: «بلوغ الأرب في معرفة أحوال العرب» (ط ١٨٩٦). حضر مؤتمر المستشرقين في ستوكهلم ١٨٨٩، وتناول في المؤتمر موضوع «تاريخ العرب في الجاهلية». ومن مؤلفاته «تاريخ نجد» و «المسك الأذفر» وهو تاريخ لعلماء بغداد في القرنين ١٦،١٢، تزعم حركة الإصلاح الإسلامي على مذهب ابن حنبل، وكتب عدة مقالات في مهاجمة بعض المذاهب الإسلامية في كتاب «غاية الأماني» الذي نشره باسم مستعار. من أعلام حركة السلفية المحاربين للبدع قولاً وعملاً.

الألوسي، محمود شهاب الدين: أبو الثناء، (١٨٠٢-٥٤)، فقيه عراقي، تخصص في العلوم الإسلامية، وتولى تدريسها، اختير مفتيًا لبغداد، ثم اختلف مع الباشا التركى، وسافر إلى استانبول طالبًا النصفة في غير جدوی، وله مؤلفات كثـيرة، أشهرها: «روح المعاني» في التفسير ١٨٨٢، و انشوة المدام في العودة إلى دار السلام»، و «غرائب الاغتراب ونزهة الألباب»، وله قصائد ومقامات في المدح والتصوف، والنحو والتراجم. الألوسى، نعمان خير الدين: (١٨٣٦-٩٩)، فقيه عراقي ولد ببغداد وولى القضاء، وزار استانبول ومكة وانصرف إلى التدريس والوعظ، جمع مواعظه في كتاب «غاليات المواعظ». أشهر مؤلفاته، «جلاء العينين في محاكمة الأحمدين»، دافع عن ابن تيمية، وألف «الجواب الفصيح»، رد به على الرسالة المنسوبة لعبد المسيح بن اسمحق الكندى، و «شقائق النعمان» في الرد على «شقائق ابن سليمان».

ألوشيان، جزر: سلسلة من الجزر البركانية جغ طرف شبه جزيرة ألاسكا الأقصى وعلى مقربة من جزر كوماندورسكى الروسية، وتقوم جزر ألوشيان حلاً فاصلاً بين بحر بيرنج والمحيط الهادى. وهى تتألف من أربع مجموعات رئيسية. أراضيها صخرية عموماً تدل على أصلها البركانى. بها موانى قليلة تصلح لرسو السفن، ولكن الأرصفة الصخرية التى تكثر بها تجعل الملاحة خطرة، ومناخ الإقليم على شيء من الاعتدال ولكن الضباب يجعله يبدو كثيبًا موحشاً. وتنمو ولكن المناب يجعله يبدو كثيبًا موحشاً. وتنمو الأعشاب التى ترعاها الأغنام. كان لهذه الجزر شأن هام إبان الحرب العالمية ٢. نزل (اليابانيون في جزيرتين منها ١٩٤٢ وأخرجهم الأمريكيون ١٩٤٣ بعد معارك

403

ألومينا أو أكسيد الأليومنيوم: توجد نقية في الطبيعة على هيئة معدن الكوراندوم أو الساقوت أو متحدة مع السليكا في الطين. ويعتبر الكوراندوم والإمرى (وهو ضرب غير نقى من نفس المعدن) من أكثر المواد السواحج صلادة. ويمكن تركيب الكوراندوم صناعيًا وعندسند يعرف باسم الألندوم وهو أيضًا من السواحج. وتعتبر الألومينا المستخرجة من رواسب البوكسيت أهم مصادر الألومينيوم.

ألومينيوم: عنصر فلزى أبيض فضى، رمزه الكيميائى «لو» ثالث العناصر وأكثر المعادن انتشاراً، إذ تحوى القشرة الأرضية ١٥ ٪ من الألومينا (لوم أم). يمتاز بحفة وزنه، إذ تبلغ كثافته ثلث كثافة الحديد. تعرف عليه كعنصر السير همفرى دافى وكيميائيون آخرون فى أوائل القرن ١٩، واعتبروا الألومينا من الأكاسيد. وتمكن أورستد من الحصول على الفلز نقيًا ١٨٢٥، ولكن فولر حقق نجاحًا أكبر، حيث نسب إليه أول فصل للفلز محداثة عهده فى الصناعة (تم تسجيل طريقة استخدامًا رغم حداثة عهده فى الصناعة (تم تسجيل طريقة استخراجه عمليًا ١٨٨٦) ومنذ ذلك الحين تضاعف إنتاج الألومينيوم بسرعة. وخام الألومينيوم هو الطفلة الغنية بالألومينا.

ولما كان الألوميمنيوم عامل اختزال قموى، فإنه يخلط مع كميات صغيرة جداً من الحديد والصلب المنصهر لضمان المصبوبات السليمة (دون ثقوب) حيث يتفاعل الألومينيوم مع الشوائب الغازية. واستخدمت هذه القدرة على الاختزال في تحضير عناصر معينة مثل المنجنيز والكروم من أكاسيدها. وعند إشعال مخلوط من مسحوق ألومينيوم وأكسيد الحديد، يسمى هذا المخلوط الثيرميت، فإنه تتولد حرارة كبيرة تستخدم في اللحام. وعلى الرغم من أنه من أكـشر العناصــر وفرة فإنــه لا يوجد نقــيًا في الطبيعة. فيوجد في مركبات كثيرة تضم الصلصال، والبوكيية، والميكا، والفلدسيار، والشب، والكريوليت، وعدة هيئات من أكسيد الألومينيوم (ألومينا) مثل الكوراندوم، والياقوت، والصفير (ضرب من الياقوت الشفاف) وأحسن أنواعها البوكسيت (يحوى حوالي ٦٠٪ ألومينا) وبعد إجراء عدة عمليات كيميائية بسيطة لفصل الشوائب يتم فصل الألومينيوم بالتحليل الكهربائي وتتسرواح نقاوته بين ٩٨٪ و ٩٩,٨ ٪. ويمتاز الألومينيوم بلمعان سطحه، وعندما يتأكسد هذا تتكون طبقة من الأكسيد تمنع استـمرار تأكسد المعدن مما يحفظه من التاكل. وأكسيد الألومينيوم غير سام، لهذه الأسباب، ولقابليته لتوصيل الحرارة وسهولة تشكيله يستخدم الألومينيوم في صناعة الأواني المنزلية ومعدات مصانع الأغذية. ونظرًا لضعف قوة احتماله وسهولة تشكيله اتجهت البحوث إلى إضافة معادن أخرى إليه بنسب مختلفة لإكسابه خواص ميكانيكية عالية. وقد أمكن التوصل إلى عدة سبائك مئل الديورالمين وبرونز الألومينيوم والماجناليوم ذات خصائص ملائمة لكثير من المصنوعات انظر: عنصر (جدول).

إلويلو: مدينة (٣٦٥٨٢٠ نسمة، ٢٠٠٠)، عاصمة مقاطعة إلويلو، ج ق باناى إحدى جزر الفيليبين. ميناه هام ومركز تجارى. مقر إحدى كليات جامعة الفيليبين. الساتس: (توفى ح ٥٦٠ ق م)، ملك ليديا (ح ٧١٧-٥٠ ق م) دعم مركز عملكته وبسط سلطانها على المدن

الأيونية في آسيا الصغرى. لا تزال مقبرته المستديرة قائمة شمالي سارديس. ابنه الملك كرويزوس.

إلياذة: إحدى ملحمتي هوميروس الخالدتين، قسمها علماء الإسكندرية أربعة وعشرين جزءاً. تصف غضب أخيل وما أصاب اليونان من نتائجه. ويمكن تلخيص موضوعها بأنها تبدأ بخلاف شديد بين أجاممنون قائد الحملة اليونانية ضد طروادة وبين أشجع أبطال اليونان أخيل الذي يقرر الانسحاب إلى خيمته والتوقف عن القتال لغضبه على أجاممنون. ونتيجة لانسحابه يتعرض اليونان لخسائر فادحة ومصائب عديدة (الأجزاء ١-٩) فيقررون إرسال وفد لاسترضائه (جزء ١٠) ولكنه يردهم فـاشلين، فـيـضطر صــديقــه الحــميــم باتروكلوس إلى التدخل، فيسمح له أخيل بأن يرتدى درعه ويحارب مع صف اليونان فينزل ساحـة الوغى ويلقى مصرعه على يد البطل الطروادي هكتور (١١- ١٧)، فيحزن عليه أخيل حزنًا عميقًا يمزق فؤاده، فتأتى إليه أمه ئيتس (جزء ١٨) تواسيمه وتخفف من أحزانه وتعده بأنهما ستطلب إلى إله الحدادة هيفايستوس أن يصنع لابنها درعًا جديدة، ثم ينسى البطل غـضبه ويصـفح عن أجاممنون ويشـترك في المعركة ولا يخرج منها إلا بعد أن يقتل هكتور، وبعد أن ينتقم لباتروكلوس يدفنه في حفل رهيب، ثم يستجيب لتوسلات الشيخ الحزين بريام والد هكتور وملك طروادة ويسلمه جثة ولده الحبيب. وتنتهى الإلياذة بوصف مؤثر جـــدًا لدفن هكتــور وسط نحــيب الطرواديات وعــويلهن (جزء ١٩- ٢٤) ترجمت الإلياذة إلى معظم لغات العالم ومنها العربية.

إلياس بقطر: (١٧٨٤- ١٨٢١)، مترجم مصرى ولد بأسيوط ومات بباريس عين مترجمًا بالحملة الفرنسية وشارك في وضع كتاب «وصف مصر» الذي وضعت أصوله البعثة العلمية التي رافقت نابليون. وسافر مع الحملة عند رحيلها من مصر، عمل مدرسًا للغة العربية في المكتبة الملكية بباريس وصنف قاموس بقطر عربي وفرنسي.

إلياس فياض: (١٨٧٢- ١٩٣٠)، كاتب مسرحى وشاعر عربى تعلم ببيروت بذل جهوداً كبيرة لإرساء قواعد فن المسرح، فاشتغل بترجمة المسرحيات وتأليفها لأشهر الفرق التمثيلية في ذلك الحين، وهي فرق سلامة حجازى وعبد الله عكاشة وجورج أبيض، اشتهر بتقديم مسرحيات من نوع الميلودراما، منها "القضية المشهورة" و "البريئة المتهمة" و "تبكيت الضمير" و "بائعة الخبر" قدم رواية "عواطف البنين"، ومثلتها فرقة سلامة حجازى، فلاقت نجاحًا كبيرًا، وكانت آخر رواية أخرجها قبل مرضه، كان من أعضاء مجلس النواب اللبناني، شغل منصب وزير الزراعة والمعارف في حكومة لبنان. له ديوان شعر طبع الجزء الأول منه.

ألياف: تتكون خيــوط الغزل من مــجموعــة من الألياف المجمعة والمبرومة، وتبلغ هذه الألياف حوالي ٤٠ نوعًا تجاريًا هامًا. وتصنف الألياف حسب مصدرها إلى: حيـوانية (بروتينيـة) ونباتية (سليلـوزية) وغير عـضوية، تشمل الألياف الحيوانية الحرير، والصوف، وشعر الماعز (الموهير والكشمير) واللاما (الباكا) والجمل والحصان والأرانب، والقندس، وحيوانات أخرى. وتتكون الألياف السليلوزية من ألياف قصيرة مثل القطن، والكابوك، أو ألياف طويلة مثل الكتان، والقنب والمانيلا والسيسال وغيرها، أو ألياف سليولوزية محورة مثل الرايون. ويعتبر الاسبستوس أهم الألياف غير العضوية الطبيعية. وتصنع الألياف أيضًا من مواد غير عفوية أخرى قابلة للسحب إلى خيوط مثل الزجاج والمعادن (الذهب والفضة والألومينيوم). وأهم الألياف التركيبيـة (الـمخلقة) بولى أميد مثل النايلون والبسرلون والريلسان، وأليساف البولي إستر مـــثل التريلين والداكرون والترجــال، وألياف بولى أكريل النيتريل مثل الأورلون، والأكريلك، والياف الأوليفين، والنيتريل، والسباندكس، والفينيل، والفينيون، وتصنف الألياف حسب استخدامها إلى نسيج وحبال ومفروشات ولباد وحشو، وألياف منضفرة. أما ألياف النسيج المستخدمة في الملابس والاستعمالات

المنزلية فهي: القطن، والصوف، والرايون، والنايلون، والكتان، والحرير، وتستخدم ألياف المنسوجات الخشنة (أهمها الجوت) في صناعة الخيش، والأجولة، والعبوات، وظهر السجاد، وتشمل ألياف الحبال الألياف النباتية اللحاثية والقطن. وأهم ألياف اللباد شعر الأرنب والقندس، وتتضمن ألياف حشـو الملابس شعر الحصان، والوبر، والكابوك والقطن، وتستخدم الألياف المضفرة في المصنوعات المجدولة مثل القبعات والحصر والسلال (وتشمل ألياف مانيلا والسيسال والحشائش). استخدمت الألياف الطبيعية على نطاق واسع منذ أقدم العصور، وأصبح الـقطن أكثـرها استخـدامًا تجـاريًا منذ ١٨٠٠، واتسعت دائرة استخدام الألياف الصناعية منذ اختراع آلات الغزل والنسيج إبان الشورة الصناعية. وازدهرت صناعة الألياف المخلقة حتى أصبحت تمثل منافسًا خطيرًا للألياف الطبيعية واتجهت الصناعة نحو الألياف المخلوطة، من نوعسين أو أكثر من الألياف ويتم الخلط بين الياف طبيعية وأخرى طبيعية، أو صناعية، أو بين ألياف صناعية وأخرى صناعية، لإكساب الخامة مميزات كل من النوعين أو للتمخلص من عيب ما أو لإعطاء أشكال وتأثيرات لا يمكن الوصول إليها بنوع واحد من الألياف.

ألياف زجاجية: خيط مصنوع من الزجاج. يدفع بالزجاج المنصهر في نوع من الخربال ويحوله إلى خيوط. وتستخدم أنسجة الألياف الزجاجية على نطاق واسع في الصناعة نظراً لقوتها وتحملها للأحماض والحرارة العالية. وأجسمام المراكب والسيارات المصنوعة من الألياف الزجاجية مع البلاستك تقاوم الصدأ.

أليبيوس: (ازدهر ح ٣٦٠)، مؤلف يونانى ألف كتاب «مدخل إلى الموسيقى» الذى يعد المصدر الرئيسى لمعرفتنا بالعلامات الموسيقية اليونانية.

آلية دفاعية أو ميكانزم الدفاع: في التحليل النفسى، عملية لا شعورية تحول دون الشعور بالقلق الذي يحدثه الصراع بين المطالب الغريزية والخوف من ارتكاب

الإثم. وأهم ميكانزمات الدفاع: الكبت، أى منع دخول الأفكار والخبرات المؤلمة دائرة الشعور، والتبرير، أى إحلال حجج مقبولة اجتماعيًا محل الدوافع اللاشعورية المعارضة للقيم الأخلاقية، والنكوص، أى الارتداد إلى أساليب سلوكية طفلية، والإسقاط أى عزو الرغبات اللاشعورية إلى موجودات خارج الذات الشاعرة، والتقمص أى الاستجابة لرغبات الآخر كما لو كانت رغبات الذات الشاعرة، والاعلاء، أى تحويل الطاقة الجنسية نحو أهداف غير جنسية. وفي مجال الطب العقلى: تعد بعض الأعراض من الوسائل الدفاعية، العقلى: تعد بعض الأعراض من الوسائل الدفاعية، والافكار الهجاسية، والمخاوف المرضية، والقلق، وتحول الصراع النفسى إلى أعراض جسمية، كما في الهستيريا التحولية.

آلية مؤازرة: وسيلة أتوماتية للتحكم في ناتج قدرة كبيرة بوساطة قدرة داخلة صغيرة، أو للمحافيظة على المعايير القياسية لأداء آلية من الآليات. ويعطينا التوجيه الآلي في السيارة مثالاً لذلك، وفيه تكبر القدرة التي يبذلها السائق على عجلة التوجيه، وتنقل إلى العجلات بوساطة محرك مؤازر. وفي مجموعة التحكم لشبات سرعة محرك التيار المستمر، تراقب التغيرات في السرعة وتجرى التصحيحات الاتوماتية في الحال. وتستخدم الآليات المؤازرة أيضًا في مجموعات التحكم للقذائف الموجهة والطائرات، وفي الأونوماتية.

أليتش: أكبر مشلجة بجبال الألب السويسرية (١٧١ كم)، وتقع بين يونجفراو وأليتشهورن (ارتفاعها ١٨١٤م) وهي من أعلى المناطق في جهال الألب البرتية.

أليجريا، سيرو: (١٩٠٩- ٦٧)، روائى من بيرو، سجن مراراً بسبب نشاطه السياسى ونفى فى شيلى ١٩٣٤. نال جائزة الرواية من أمريكا اللاتينية ١٩٤١ عن روايته «العالم واسع غريب» التى يصف فيها استغلال الرجل الأبيض لهنود أمريكا والتى تعد وثيقة اجتماعية هامة

للحياة في بـلده، ولكن شهرته كانت محـلية قبل ذلك، فلقـد حاز جـاتزة محليـة عن روايته «الثـعبـان الذهبي» ١٩٣٥.

أليندى جوسنز، سلفادور: (۱۹۰۸ - ۷۳)، رئيس جمهورية شيلى (۱۹۷۰ - ۷۳). أحد مؤسسى حزب شيلى الاشتراكى ۱۹۳۳ وقد انتخب بأغلبية ضئيلة رئيسًا لشيلى (۱۹۷۰) وهو أول زعيم ماركسى يفوز فى انتخابات حرة فى الأمريكتين. أدى برنامجه الاشتراكى إلى إضرابات على نطاق واسع، وخلال الانقلاب العسكرى الذى عزله ۱۹۷۳ إما أنه قتل أو انتحر.

أليجنى، جبال: القسم الغربى من جبال أبالاش، يبدأ من ش بنسلفانيا ويمتد ج غ عبر ولايات ماريلند وفرجينيا الغربية وفرجينيا، تبلغ ذروتها فى الشمال ٢٦٠م، وفى الجنوب أكثر من ٢٦٢م، ويتألف جانبها الشرقى من منصدرات شديدة أشبه بالجدران، أما جانبها الغربى فيتألف من سفوح قليلة الانحدار سهلة المرتقى. وتوجد بالجبال مناجم الفحم والحديد وآبار البترول والغاز الطبيعى.

أليجنى، نهر: (٥٢٣ كم) ينبع فى ش ولاية بنسلفانيا، ويجرى فى الاتجاه الشمالى الغربى نحو ولاية نيويورك، ثم يعود إلى أراضى بنسلفانيا فى اتجاه جنوبى غربى مضاد حيث يتحد بنهر مونونجاهيلا عند مدينة بتسبرج فيكونان معًا نهر أوهايو، كان نهر أليجنى قبل ظهور السكك الحديدية طريقًا هامًا للنقل ولا يزال يستخدم لنقل البضائع ذوات الحجوم الكبيرة. توجد عدة سدود على

أليرجيا (استهداف): زيادة في درجة الحساسية المكتسبة -بطريقة طبيعية - عند بعض الناس لمواد خاصة يطلق عليها اسم «اليرجين» أو مستعثات الاستهداف، وهذه المواد ليست ضارة أصلاً وتصل إلى الجسم محمولة في الهواء كالتراب، ولقاح النباتات وقت الإزهار. والقشور الجلدية، وندافة الصوف والقطن، ودقائق الشعر والريش، أو بتناولها بالفم كبعض الأطعمة والعقاقير، أو

بالحقن، أو بالمس المباشر كبعض الأشجار والكيميائيات أو بالتعرض للحرارة وأشعة الشمس. ويوجد عادة استعداد وراثي لاكتساب الحساسية الزائدة الاتصال بالمادة المبتعثة لأول مرة. ويسبب الاستهداف عدة أمراض تتنوع تبعًا للعضو المتأثر بالمادة المبتعثة كالرمد الربيعي، وحمى الطلع، والربو، والتهاب الجلد، والإكزيما، والشرى، وبعض أنواع الطفح الجلدي والصداع الشقيقي. وعلاج هذه الحالات هو البعد عن مبتعثات الاستهداف التي يمكن معرفتها باختبارات خاصة، ولكن ذلك يتعذر في أغلب الأحيان. وقد يفيد العلاج مؤقتًا بطريقة سلب الحساسية، وذلك بحقن المريض بالمادة المبتعثة بكميات صغيرة تزاد تدريجيا.

اليزابث: مدينة (١٢٦١٧٩ نسمة، ٢٠٠٦)، ش ق ولاية نيوجرسى الأمريكية، تأسست ١٧٤٠ وأحرقها الإنجليز ١٧٨٠ ابان الشورة الأمريكية. أعلمنت مدينة أمريكية ١٧٨٩. ومن صناعاتها دباغة الجلود وآلات الخياطة والطباعة والكيميائيات وآلات السكك الحديدية والسفن وقطع الراديو والسيسارات والطائرات وتكرير الزيت، وتضم عددًا من المعاهد العلمية.

إليزابث: (۱۷۰۹ - ۲۲)، إمبراطورة روسيا (۱۷۶۱ - ۲۲)، ابنة بطرس ۱ وكاترين ۱، وصلت للعرش بخلع إيان ۲، وخلصت روسيا من النفوذ الألماني، وحاربت بنجاح ضد بروسيا في حرب السنيين السبع وأسست جامعة موسكو. خلفها ابن أخيها بطرس ۳.

إليسزابث الأولى: (١٥٣٣-١٦٠٣)، ملكة إنجلتسرا (١٥٥٨-١٦٠٣)، ابنة هنرى ٨ من آن بولين. أعلن البرلمان أن إليرابث ابنة غير شرعية بعد إعدام أمها، ولكن البرلمان ألغى هذا القرار ١٥٤٤ وأعاد إليهاحقها في وراثة العرش. سجنتها أخستها الملكة مارى عند اعتلائها العرش خشية أن يلتف حولها البروتستانت الإنجليز الناقمون على ميول مارى الكاثوليكية، ولكن إليزابث بتحفظها الشديد في جميع تصرفاتها وأقوالها وبالتظاهر باتباع الطقوس الكاثوليكية أمكنها أن تستعيد

حريتها وأن تصبح صديقة لأختها غير الشقيقة الملكة. كانت إنجلترا عند اعتلاء إليزابث عرشها في حالة سيئة فقد اشتد الشقاق الديني في صفوفها وحملت حكومتها عبيًّا ثقيلاً من الدين وفشلت جيوشها في حربها ضد فرنسا ومع ذلك كان عهدها من أزهى عصور إنجلترا، ففيه برز رجال مثل شيكسبير وسبنسر وفرانسيس بيكن ووالتر رالي. واتحدت كلمة الأمة حتى صارت إنجلترا في المرتبة الأولى بين دول أوروبا، يحمى شواطئها أسطول قوى وراجت تجارتها وصناعتهـا وبدأت عهد الاستعمار. وساعدها اختيارها وزراء ومستشارين أكفاء على مواصلتها السياسة الحازمة التي سار عليها أسلافها من أسرة تيودور والعمل على كسب تأييد الشعب فأعادت المذهب الإنجيلي، واتخذت تدابير صارمة ضد الكثلكة وسنت قـوانين صـالحة تـعيـد إلى البـلاد الاسـتقـرار، فأصلحت النقد وقانون مساعدة الفقراء، وشجعت التجارة والزراعة وبدأت سياسة تقوم على السلام مع الدول الأخرى. وتمكنت بمناوراتها السياسية البارعة من هزيمة إسبانيا وإضعاف مركز فرنسا الدولي. وعقدت مع اسكتلندا معاهدة أدنبره ١٥٦٠ التي قوت مركز اللوردات البروتستانت فيها ضد الكاثوليك وعندما خلعت مارى ستيورات ملكة اسكتلندا عن عرشها وجدت لديها ملاذًا ولو إنها احتفظت بها سجينة ثم أعدمتها ١٥٨٧ عندما كشفت مؤامرة لاستيلاء مارى على عرش إنجلترا. وحينما ظهرت إسبانيا عدوا لإنجلترا تحالفت مع فرنسا الكاثوليكية ثم ظفرت بعون فرنسا أيضًا للهولنديين في نضالهم لنيل الاستقلال من إسبانيا، وأنفذ فيليب ٢ ملك إسبانيا الذي كان قد عرض ١٥٥٩ عليها الزواج فرفضت يده أنفذ أسطول الأرمادا الذي حطمته الرياح على مقربة من الشاطىء الإنجليزي. ومع أن إليزابث كانت مختالة متقلبة في صداقاتها متعصبة ومقترة في نفقاتها ومنحها إلا أنها كانت تشعر بمسئوليات الحكم

إلىزابث الثانية: (١٩٢٦)، ملكة بريطانيا وإيرلندا

وعلى جانب كبير من الشجاعة واستقلال الرأى.

الشمالية (١٩٥٢)، الابنة الكبرى للملك جورج ٦. تزوجت ١٩٤٧، من فيليب مونتباتن دوق إدنبرة. أنجبا أربعة أطفال: الأمير تشارلس ١٩٤٨، والأميرة آن ١٩٥٠، والأمير أندرو ١٩٦٠ والأمير إدوارد ١٩٦٤. أمها الملكة إليزابث (١٩٠٠ - ٢٠٠٢)، زوجة الملك جورج ٦ وابنة الإيرل ١٤ ستراثمور.

إليزابثفيل: انظر: لوبمباشي.

أليزارين: صبغة مشبقة في شكل مسحوق أو بلورات تستخرج من جذور نبات الفوة التي بقيت مصدرها الوحيد حتى خلفت ١٨٦٩، تركيبها من الكربون والهيدروجين والأكسيجين، ترجع أهميتها في الصباغة إلى أنها تكون مع الأملاح الفلزية ألوانًا راهية حمراء وبنفسجية وحمراء بنية.

إليس: إقليم فى بلاد الإغريق القديمة غ البيلوبونيسيس. اشتهر بتربية الخيول وزراعة الكتان وبالحفلات الأولمبية التى كانت تقام فى إحدى مدنه (أولمبيا).

إليس، جزر: انظر: توفالو.

أليس في بلاد العجائب: انظر: كارول، لويس.

إليس، هافلوك: (١٨٥٩ - ١٩٣٩)، سيكولوجى وطبيب وأديب إنجليزى كان لكتابه «دراسات فى سيكولوجية الجنس» (٧ مجلدات ١٨٩٧-١٩٢٨) تأثير كبير فى تغيير موقف الجمهور من المشكلات الجنسية من إغفال مناقشتها إلى قبول معالجتها على أسس علمية.

إليسمير: جزيرة (٢٠١٢١٩ كم٢)، ثانية جزر الأرخبيل القطبى مساحة وأبعدها نحو الشمال في مركز فرانكلين بأقاليم الشمال الغربي بكندا، في المحيط القطبى. يكسو الجليد جنوبها الشرقى وتحمل المنطقة الوسطى منها اسم أرض جرينل.

أليكانته: مدينة (٣٢٢٤٣١ نسمة، ٢٠٠٦)، عاصمة مقاطعة أليكانته في لنسياج ق إسبانيا، وميناء جيد على البحر المتوسط. استردها الإسبان من العرب ح ١٢٥٠. ومن أهم صادراتها النبيذ والزيتون والفاكهة.

الإليكتروديناميكا الكمية: نظرية للمجال الكمى تصف

خواص الإشعاع الكهرم فنطيسى وتفاعله مع المادة المسحونة كهربائيًا في إطار ميكانيكا الكم. وتنطبق معادلات الإليكتروديناميكا الكمية الأساسية على انبعاث الضوء من الذرات وامتصاصه فيها وعلى التفاعلات الأساسية بين الضوء والإلكترونات والجسيمات الأولية الأخرى. والجسيمات المشحونة تتفاعل بأن تبعث أو تتقل فوتونات، والفوتونات هي جسيمات الضوء التي تنقل القوى الكهرمغنطيسية. ولهذا السبب تعرف الإليكتروديناميكا الكمية باسم نظرية الكم للضوء. انظر أيضًا كروموديناميكا كمية.

إليكترولايت (المنحل بالكهرباء): مركب يوصل محلوله التبار الكهربائي ويتحلل به. انظر: تحليل كهربائي.

أليمان، ماتيو: (١٥٤٧-١٦١٤؟)، رواتى إسبانى. درس الطب وكمان كبيسر المحاسبين فى مدريد. عاش حياة صاخبة مليئة بالمغامرات، حكم عليه بالسجن مرتين لعدم وفائه بديونه، ثم هاجر إلى المكسيك فى الستين. ترجع شهرته الأدبية إلى روايته «الصعلوك» أو «حياة جوثمان دى ألفراش» التى ظهر الجزء الأول منها ١٥٩٩ والثانى ١٦٠٤، وتعد من أحسن الروايات التى تدور حول مغامرات لص أو أفاق. ترجمت إلى لغات عدة.

أليماني: قبيلة جرمانية احتلت في القرن ٥ بعض المناطق المحاذية للراين (وهي الألزاس، وبادن، وش قي سويسرا حاليا) هزمهم الفرنجة بقيادة كلوفيس ١ (٤٩٦) فانسحبوا إلى رايتيا، وخضعوا ٥٣٦ لحكم الفرنجة. وتدعى اللهجات الألمانية العليا في ج غ ألمانيا وسويسرا اللهجات الألمانية. انظر: جرمان.

إلينوى: ولاية أمريكية (١٤٦٠٧٦ كم ٢، ح ١٢٩٢١٣٢٦ نسمة، ٢٠٠٨)، ش وسط الولايات المتحدة الأمريكية. صارت الولاية ٢١ (١٨١٨) لا يباح فيها الرق. عاصمتها سبرنجفيلد، أكبر مدنها شيكاغو وهى ثانية مدن الولايات المتحدة اتساعًا والمركز الرئيسي لحياة الولاية. المنطقة سهلية، ومن حاصلاتها

الزراعية: القمع، والشوفان، والدريس، وفول الصويا والفاكهة. يعدن فيها الفحم والبترول ورمل السيليكا وبعض أنواع الرخام. وبها صناعة تعبئة اللحوم والأغذية وصناعة الصلب والكيميائيات والأدوات الزراعية والطباعة والنشر. مركز للمواصلات في وسط الغرب. كشفها ماركيت وجوليت ١٦٧٣، ولاسال ١٦٧٩. انتقلت المنطقة إلى إنجلترا بعد الحرب الفرنسية والهندية ١٧٦٣ ثم للولايات المتحدة ١٧٧٨. لفت الأنظار إليها خطب أبراهام لنكولن وستيفن دوجلاس عن مشكلة الرق في أبراهام المزارعون فيها الصناعة عقب الحرب الأهلية. وانضم المزارعون فيها لحركة جرينجر وقاوموا سيطرة شركات السكك الحديدية. قوى مركز الولاية الصناعي في أثناء الحرب العالمية ٢.

إليوت، توماس ستيرنز: (١٨٨٨ - ١٩٦٥)، شاعر وناقد إنجليزي من أصل أمريكي، تلقى علومه في جامعات هارفرد والسوربون، وأكسفورد. تأثر به وقلده كشير من الشعراء. يتميز شعره بالعمق، والتعقيد، ولغته الصعبة، وموسيقاه الجديدة. من قبصائده الأولى «بروفروك ومشاهدات أخرى» ١٩١٧، و«الأرض الخراب» ١٩٢٢، و «الرجال الجوف» ١٩٢٥، وكلها تعبر عن القنوط الذي يعترى الحياة الحديثة في إيقاعات ثائرة. اعتنق المذهب الكاثوليكي فيما بعد فاتسعت آفاقه وتعمقت أشعاره بالمعانى الدينية كما في «أربعاء الرماد» ١٩٣٠. كمتب المسرحيات الشعرية التي لاقت نجاحًا كبيرًا في الإخراج. ومنها السويني اجونستس، ١٩٣٢ و «جريمة في الكاتدرائية» ١٩٣٥ و «حفلة الكوكتيل» ١٩٥٠. تعتبر مقالاته في النقد من أحسن ما كتب عن أدب القرن ١٧، ومن كتبه في النقد المقالات قديمة وحديثة» ١٩٣٦ و «فائدة الشعر وفائدة النقد» ١٩٣٣. حصل على جائزة نوبل للآداب ١٩٤٨.

إليوت، جورج: (١٨١٩- ٨)، الاسم المستعار للروائية الإنجليزية مارى آن أو ماريان إيفانز. إحدى شهيرات الروائيات اللاتي يزخر بهن الأدب الإنجليزي. وتعتبر

أعظمهن، وأكثرهن ذكاء بمعيار النقد الأدبى الحديث. ارتبطت حياتها بالكاتب جورج هنرى لويس الذى شجعها في حياتها الأدبية وتزوجت بعد وفاته من الكاتب جون كروس ١٨٨٠ الذى جمع مؤلفاتها. أشهر رواياتها. قآدم بيد» ١٨٥٩، و «طاحبونة نهر فلوس» ١٨٦٠ و «سيلس مارنر» ١٨٦٠ و قميللارش» (١٨٦٠ - ٢٧)، و «دانيال دروندا» ١٨٧٦، و قرومولا» (١٨٦٠ - ٣٦) وهي رواية تاريخية عن سافونارولا الإيطالي. ٣٦) وهي رواية تاريخية عن سافونارولا الإيطالي. ونظمت الشعر أيضاً. وجورج إليوت من قلائل الكتاب الذين استمروا في التطور والنضج الفني إلى نهاية الذين استمروا في التطور والنضج الفني إلى نهاية حياتهم. اهتمت بتصوير الشخصيات من الطبقة المتوسطة في أسلوب واقعي، وتعمقت في تحليل دوافعهم في أسلوب واقعي، وتعمقت في تحليل دوافعهم

إليوت، (السير) جون: (١٥٩٢ - ١٦٣٢)، سياسى إنجليزى، كان نصيراً قوياً للحكم الدستورى، اشترك فى تحرير عريضة الحقوق ١٦٢٨. رفض الخضوع للملك تشارلس ١ ومات فى السجن.

إليوس جالوس: حاكم رومانى على مصر. قام على رأس حملة لغزو اليمن ٢٤ ق م مستعيناً بالانباط حلفاء الرومان فى ذلك الوقت. وكان عدد جيشه عشرة آلاف ومعه صديقه الجغرافى الرومانى اسطرابون الذى كتب وصفًا لسير الحملة وإخفاقها وهلاك أكثر جنودها. وصل الجيش إلى نجران بعد ستة شهور، وقبل وصوله إلى مأرب خاص معركة أطاحت بأطماع الرومان فى غزو البمن والاستيلاء على طريق تجارة البخور.

إليوسيس: مدينة قديمة فى أتيكا ببلاد الإغريق إلى الشمال الغربى من أثينا اشتهرت بسرية طقوسها الدينية ويشير إلى ذلك تعدد الحجرات فى معبدها.

إليوم أو إليون انظر: طروادة.

الأم: كتاب جمع فيه الشافعي فيقهه، ودونه فيما بين سنتي ٨٠٠ و ٨١٠ بمكة، وأعلنه ببغداد، ورواه عنه الزعفراني بها، ونقحه في مصر ورواه عنه فيها الربيع بن سليمان المؤذن الراوي. والكتاب بقلم الشافعي أو

إملائه، فيه مناقشاته، وإجابة أسئلة طلابه، وفيه فقه فرضى يجيب عن أمور لم تقع، وفيه دراسات لفقه مالك وخلافه معهم، وعبارته جزلة. عدل في مصر ما أعلنه منه بالعراق، والمطبوع بمصر هو رواية الربيع.

أم أربعة وأربعين: انظر: ذوات الماثة رجل.

أم التلافيف: انظر: اجترار.

أم الحيات: نوع من السحالى قريب السقنقور، ويشبهه فى اللون ولكنه أضخم فى الحجم ينتشر بأفريقيا وآسيا. أم خارجة: من نساء الجاهلية اللاتى كان أمر أزواجهن بأيديهن، وشهرتهن الأمشال، فكان يقال: «أسرع من زواج أم خارجة».

أم الخلول: انظر: محاريات.

أم درمان: مدينة (ح ٢٣٩٥١٥٩ نسمة، ٢٠٠٨)، بوسط السودان على النيل الأبيض، شغ الخرطوم ويربط بينهمما جسر على النيل الأبيض. أكبر مدن السودان وعاصمته الوطنية والتجارية، سوق لكثير من منتجات السودان، بها قبر المهدى الذى اتخذها عاصمة لحكومته ١٨٨٤، أنشئت بها جامعة أم درمان الإسلامية ١٩٦٤، وتقوم بها عدة صناعات كدباغة الجلود والأثاث.

أم الربيع: نهر طوله ٦٠٠ كم، بالمملكة المغربية، ينبع من جبال أطلس الوسطى، ويروى سهول تادله والشاوية والرحامنة ودكالة ويصب في المحيط الأطلنطي بالقرب من مدينة أزمور. ومن روافده: وادى العبيد ووادى تاساوت.

أم رومان: (ت ٦٢٨)، بنت عامر بن عويمر، صحابية، زوج أبى بكر الصديق ووالدة عائشة. توفيت فى حياة الرسول عَيْنِهُم .

أم عبيدة: النظر: أغورمي.

أم عمارة: (ت ١٣هـ / ١٣٤)، نسيبة بنت كعب بن عوف المازنية الانصارية. صحابية شهرت بالشجاعة. تزوجت من مازن مرتين في الجاهلية، ثم أسلمت

وشهدت بيعة العقبة، وغزوات أحد والحديبية وخيبر وحنين، وكمانت تخرج في الحروب تسقى الجرحي وتقاتل. أبلت في أحد بلاء مشهودًا، وجرحت كشيرًا وهي ثابتة مع الرسول عليه لما تراجع عنه الناس. شاركت في حرب اليمامة، وقطعت يدها فيها، فعادت إلى المدينة تداوى جرحها، فكان أبو بكر الصديق يعودها ويرعاها.

أم قرفة: حيوان ثلبي أدرد يغتلى بالحشرات، يستوطن آسيا وافريقيا. وربما يكون قريب آكل النمل الأمريكي. وعلى رأسه وسطح جسمه العلوى وجانبيه وذيله حراشف ثقيلة وينمو الشعر على أجزاء الجسم السفلية وين الحراشف.

أم القعاب: انظر: أبيدوس.

أم قويق: انظر: بوم.

أم القيوين: إمارة (٧٨٠ كم٢، ح ١٦٣٧ نسمة، ٢٠٠٨)، بالخليج العربي، تتكون من بلدة ساحلية بنفس الاسم وظهير يمتد في الداخل، والبلدة في منطقة رملية ملحة، ولذا فمشكلتها الأولى هي توفير مياه الشرب التي تستوردها الآن من الشارقة والعجمان. ولكن فلج المعلا – وهو واحة صغيرة في الداخل غني بمياهه العذبة التي يمكن سحبها بالأنابيب إلى الساحل. انضمت إلى الإمارات العربية المتحدة ١٩٧١. وتعتمد اقتصادياتها على الصيد والزراعة والبرول.

أم كلئوم: (١٨٩٨ - ٧٥)، مطربة مصرية. اسمها الأصلى فاطمة إبراهيم ولدت بمحافظة الدقهلية. والدها الشيخ إبراهيم السيد البلتاجي، وأمها السيدة فاطمة المليجي، حفظت القرآن الكريم في كتاب القرية وقرأت السيرة النبوية وهي تستقل بين القرى المصرية مع أبيها وأخيها للارتزاق بالإنشاد في الموالد والليالي. وبعد أن لاحت موهبتها الغنائية دربها محمود رحمي على عزف العود كما قام بتحفيظها قدراً كبيراً من التواشيح وعلمها الشيخ أبو العلا النغم وأصوله. جاءت إلى القاهرة الشيخ أبو العلان صبري النجريدي ووقف وراءها

بالحانه والف لها أكثر من ٣٠ لحنًا ذاعت في كل مكان، ثم انضم إليه الشيخ زكريا أحمد ورياض السنباطي ومحمد القصبجي الذي لحن لها «إن كنت أسامح وأنسى الأسية» ١٩٢٤ فكان هذا اللحن نقطة تحول بالنسبة إلى أم كلثوم. ألف لها الشاعران أحمد شوقى وأحمد رامي والشاعر الشعبي بيرم التونسي وغيرهم كثيراً من الأناشيد والأغاني والقصائد، كما لحن لها كبار الموسيقيين ومنهم محمد عبد الوهاب حتى طبقت شهرتها الآفاق العالمية والعربية. بدأت حفلاتها الإذاعية الشهرية ١٩٣٤ واستـمرت حتى يناير ١٩٧٣. ومن أشـهر أغانيـها: رق الحبيب أهل الهوى الآهات جددت حبك ليه؟ للصبر حدود أنت عمرى الأمل ومن أشهر القصائد الغنائية: مصر التي في خاطري مصر تتحدث عن نفسها النيل الأطلال. ومن أشهر القصائد الدينية: نهج البردة الهمزية سلوا قلبي عرفات حديث الروح الثلاثية المقدسة . ومن أشهر الأناشيد الوطنية: نشيد الجامعة نشيد الشباب والله زمان يا سلاحي. مثلت ستة أفلام كانت مرحلة من مراحل تطورها الغنائي هي: وداد ١٩٣٦، نشيد الأمل ١٩٣٧، دنانير ١٩٤٠، عايدة ١٩٤٢، سلامة ١٩٤٣، وفاطمة ١٩٤٧. كان صوتها وراء الكثير من مشروعات الخير والـتعمير بما أقـامته من حفلات خيرية للهيئات والمؤسسات وشاركت حياتها كلها في الأحداث وارتفعت إلى مستواها خاصة بعمد حرب يونيــه ١٩٦٧، فطافت البلاد في الشــرق والغرب تجــمع بصوتها العملة الصعبة للمجهود الحربي حتى منحتها مصر ۱۹۲۸ جواز سفر دبلوماسي وهو أول جواز دبلوماسي يمنح لفنان، حصلت على أرفع الأوسمة والنياشين من مصر والبلاد العربية والإسلامية وأنعم عليها بنوط الكمال ١٩٤٦ وقلادة الجمهورية ١٩٥٦ ونالت جائزة الدولة التقديرية في الفنون ١٩٦٦. منحت لقب صاحبة العصمة كما اشتهرت بلقبي كوكب الشرق وسيدة الغناء العربي. كرستها الدولة بمنحها لقب فنان الشعب ١٩٧٢. ويقول نقاد الموسيقي إن صوتها ينفرد

من مائة شاعر، نقلت رفاتها من المهدية إلى مقبرة أمراء صنهاجة فى بلدة المنستير وتعرف بمقبرة السيدة نسبة إليها.

أم المؤمنين: لقب يطلق على زوجات رسول على أول من القبت به حائشة بنت أبى بكر، وهى أشهر من عرف به. لم تعرف به خديجة في حياتها وقد عاشت مع النبى خمسة وعشرين عامًا منها عشرة في الإسلام، لم يتزوج عليها وبعد موتها تزوج سودة بنت زمعة، وعائشة، وحفصة بنت عمر، وزينب بنت خزيمة، وأم سلمة، وزينب بنت جمحش، وجويرية بنت الحارث، وصفية بنت حيى، وأم حبيبة، ومارية القبطية، وميمونة بنت الحارث وكلهن لقبن بأم المؤمنين.

أم ولد: فى التاريخ الإسلامى، كان مولود الأمة من غير سيدها لا يعد من الأحرار، وكذلك مولودها من سيدها إن لم يلحقه بنسبه ويعترف ببنوته، أما الأمة التى تلد لسيدها مولوداً يعترف به فتصبح «أم ولد» وترتفع منزلتها الاجتماعية ولا يجوز بيعها أو إهداؤها، وتنال حريتها بعد موت سيدها. وأم ولد يقابل لقب أم البنين للحرة. أماتوس: مدينة قديمة على ساحل قبرص الجنوبى، بها معبد مشهور لافروديت، وبالقرب منها كانت توجد مناجم النحاس.

أماتى: أسرة مشهبورة بإيطاليا فى صناعة آلة الكمان الإفرنجية، وعميد هذه الأسرة هو أندريا أماتى (ح ١٥٣٥ - ح ٧٧)، والكمان التى تحمل اسمه مؤرخة ١٥٦٤ وكان ولداه أنطونيو وجارونيمو يعملان معًا بعد وفاة والدهما، وكانت مصنوعاتهما حسنة المظهر ولكنها صغيرة ولم تكن قوية النغم، وآخر هذه الأسرة نيقولا أماتى (١٩٩٦ - ١٦٨٤) نجل جارونيمو وهو الذى سما بصناعة هذه الآلة بعد ١٦٤٥ وكان يصنع منها أصنافًا أقوى نغمًا وأكبر حجمًا، ومن تلاميذه صانع الكمان المشهور أنطونيو ستراديفارى.

أمادو، جسورجی: (۱۹۱۲ - ۲۰۰۱)، روائی برازیلی صور فی أسلوب واقعی قاس الحیاة البرازیلیة، وبخاصة بقدرته على الانتقال فى سهولة ويسر من نغمة إلى نغمة بدءًا من أول نغمة منخفضة فى قرار مساحة الصوت إلى آخر نغمة حادة فى قمة هذه المساحة الصوتية، ومن هنا امتازت بالقفلة التى تملك زمامها دائمًا حين تحتشد لها الأصوات الغنائية الأخرى وقلما تستطيعها. وبهذا كله صارت أم كلئوم فى مسصر والبلاد العربية رمزًا وعلامة تاريخية.

أم المقتدر: (ت ٩٣٣)، والدة الخليفة العباسى المقتدر بالله، اسمها شغب، وكانت سيدة رومية من جوارى المعتضد بــالله، فأعتقها وتزوجهــا، ولما آلت الخلافة إلى ابنها المقتمدر وعمره ١٣ سنة استولت باسمه على أمور الخلافة، واتسعت سلطتها حتى استطاعت أن تعين قهرمانتها ثومال صاحبة للمظالم في ٢٠٦هـ، وكانت ثومال تجلس يوم الجمعة للنظر في شكوى الناس مما جعل العامة ينظرون إلى الأحكام نظرة ازدراء واحتقار. ولما ثار عبد الله بن حمدان وغيــره على المقتدر استخفى عند أمه وكان لها مال كثير في الرصافة فاستولى عليه الثوار، فلما قمعت الثورة في نفس السنة عادت إلى تدبيس شئسون الدولة حتى قستل ابنها. ولما تولى القساهر عذبها وبقيت في بيت الحاجب على بن بليق عند والدته إلى أن ماتت من علتها من ضرب القاهر لها، قال ابن تغرى بردى عنها إنها كانت صالحة تتصدق بمالها الذي تحصله وتضيف إليه من عندها مالاً مثله. أنشأت مستشفى في بغداد وأنفقت عليه بسخاء.

أم ملال: (ت ٢٣ ما)، السيدة بنت المنصور بن يوسف الصنهاجي. أميرة حازمة تولت الملك بالوصاية، ولدت قرب القيروان في قصر المنصورية. نشأت في كنف أبيها صاحب أفريقيا وأعانت أخاها نصير الدولة باديس بن منصور الصنهاجي بعد وفاة الأب. اشتغل أخوها بالحرب وترك لها الإشراف على الدولة، ولما مات عينت وصية على ابنه إذ كان في التاسعة من عمره، خمدت سيرتها وليس في تاريخ أفريقيا امرأة حكمتها إلا أم ملال، حكمت إلى أن توفيت فرثاها من الشعراء أكثر

حياة الطبقات الدنيا الكادحة الضئيلة الكسب من أشهر رواياته: «الكاكساو» ١٩٤٢ و «أرض العنف» ١٩٤٢ و «جابرللا» ١٩٦٢ و «خيمة العجائب» ١٩٧٧.

آماديس الغال: قصة رومانسية تصور الفارس المثالى. ألفت في القرن ١٣ أو ١٤ في إسبانيا أو البرتغال. ذاعت مترجمة في فرنسا وإنجلترا حتى ورثتها في الذيوع قصة دون كيشوت. كان العلم بما رسمت من قوانين الفروسية شرطًا أساسيًا لدى الفرسان. أخرجت بأشكال مختلفة، وأضاف إليها كثيرون من الكتاب. أثرها واضح في السير فيليب سدني، وقد استوحاها موسيقيون ومنهم جورج فريدرك هاندل في أوبرا «أماديجي» ١٧١٥.

الإمارات العربية المتحدة: دولة (٨٣٦٠٠ كم، ح ٢١٤٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٥)، ج غ آسيا، على الخليج العربي. تستكون من إمارات الساحل المهادن وهي: أبو ظبي، وأم القيوين، ودبي، ورأس الخيمة، والشارقة، و العجمان، و الفجيرة. عاصمتها أبو ظبى، وأهم موانيها دبي. دخلت الإمارات السبع في اتحاد الإمارات العربية مع البحرين وقطر في مارس ١٩٦٨. أنهت بريطانيا جميع معاهداتها مع حكام الإمارات في أول ديسمبر ١٩٧١، وفي اليوم التالي أعلن قيام دولة الإمارات العربية المتحدة من إمارات الساحل المهادن فيما عدا رأس الخيمة التي انضمت في فبراير ١٩٧٢. انضمت للأمم المتحدة وجامعة الدول العربية ١٩٧١. تولى رياسة الـدولة الشيخ زايد بن سلطان آل نهـيان في ١٩٧١، وناتبه الشيخ راشد بن سعيد آل مكتوم الذي خلف الشيخ مكتوم بن راشــد آل مكتــوم في ١٩٩٠. توفى الشيخ زايد في ٢٠٠٤ وخلفه ابنه الشيخ خليفة بن زايد ال نهيان وتـولى الشيخ محمد بـن راشد آل مكتوم رئاسة الوزراء (٢٠٠٦).

أمارى، ميكيله: (١٨٠٦-٨٩)، مستشرق إيطالى. ولد ونشأ فى بالرمو بجزيرة صقىلية، وعاش فترة طويلة فى باريس. من آثاره «المكتبة العربية الصقلية» نشرها فى

«المجلة الآسيوية» و «رحلة ابن جبير» نشرها وترجمها إلى الفرنسية، و «تاريخ المسلمين في صقلية» (بالإيطالية ٣ أجزاء)

أماريلس: جنس من النبات (أماريلس Amaryllis) من الفصيلة النرجسية من الأبصال، موطنه جنوب أفريقيا، يزرع للزينة عادة ولأزهاره العطرة. يطلق الاسم على نباتات قريبة وخاصة تلك التي تتبع جنس هبيستروم (Hippeastrum) تحمل سوقه خصلاً من الأزهار الجميلة تشبه الزنبق.

أماريللو: مدينة (١٨٣٠٢١ نسمة، ٢٠٠٥)، باقصى ش ولاية تكساس الأمريكية، تأسست ١٨٨٧، تمتاز ببناياتها العالية وشوارعها الفسيحة ذات الأشجار. كان يرتاد موقع المدينة الهنود والصيادون ورعاة البقر قبل مرور الخط الحديدي به ١٨٨٧، حيث نشأت هناك قرية صارت سوقًا للقمح، وتحولت إلى مدينة صناعية عند اكتشاف الغاز الطبيعي والبترول في المنطقة. ومن منتجاتها اللحوم المحفوظة وصناعة الألبان والدقيق والآلات الزاعسية وآلات التنقيب عن البسترول واستخراجه. وبها معاهد ثقافية ومشاف كثيرة وتقام فيها مهرجانات موسيقية سنوية.

أمازون: أكبر أنهار أمريكا الجنوبية، له منبعان رئيسيان مارانيون وأوكايالي بجبال الأنديز في بيرو، يخترق البرازيل إلى المحيط الأطلنطي ويحمل من المياه أكثر مما يحمله أي نهر آخر في العالم. طوله ح ٥٦٠٠ كم مع مارانيون، وثاني أطول أنهار العالم (٢٢٨٠ كم). أهم موافقه المشمالية نجرو ونابو وبوتومايو وكاكويتا، والجنوبية جوروا وبورس وماديرا وتاباجوس وزنجو وتكانتنش. ويتفرع النهر بعد زنجو فرعين صانعًا دلتا كبيرة، فيحصر جزيرة ماراجو. ويحمل الفرع الجنوبي اسم بارا. والنهر بطيء الجريان يصرف حوضًا واسعًا توجد فيه أوسع الغابات الاستوائية في العالم ويقل فيه السكان ومعظمهم من الهنود، وأهم موراده الاقتصادية المطاط البرى والكاكاو والجوت والأخشاب. ولحكومة

البرازيل منذ ١٩٤٠ مشروعات لتعمير الحوض وتحسين الأحوال الصحية فيه. عرف الأمازون ١٥٠٠ حين ارتاد فيسنت بنشون الأجزاء الدنيا منه ولكن الاستكشاف الحقيمة للنهر جاء نتيجة لرحلات فرانشسكو أوريلانا (١٥٤٠-٤١) وبيدرو دى أورسوا ١٥٥٩، وتيشارا (١٦٣٧-٣٨).

أمازونات: فى الأساطير اليونانية، جنس خرافى من نساء يحترفن الصيد والقتال فكن فى صغرهن يقطعن الثدى الأيمن ليسهل عليهن استخدام القوس. قيل إنهن وفدن من مشارف العالم المأهول، وأقمن فى بعض أنحاء آسيا الصغرى مملكة تحكمها ملكة. اختطف منهن ثيسيوس واحدة، وأنجب منها ابنه هيبوليتوس.

أماسيس الثاني: انظر: أحمس أو أحموسي الثاني.

إمالة: أن ينحى بالألف نحو الياء، وبالفتحة نحو الكسرة، وهي أنواع: (١) محضة، وتسمى الإضجاع والبطح والكسر، ويمال بها كشيرًا، (٢) قليلة، وتسمى التعليل والتلطيف، (٣) بين بين، وهي شديدة ومتوسطة. والإمالة جائزة لا واجبة، وشاعت بين تميم وأســد وقيس وأهــل نجد، وندرت عند أهــل الحجــاز. وتأتى في مواضع: (١) الألف المتطرفة في كلمة من أكثر من ثلاثة أحرف، (٢) الألف المبدلة من حرف العلة في الفعل الأجوف الذي يكسر أوله عند إسناده إلى تاء الفاعل، (٣) الألف التالية لياء مباشرة أو منفصلة بحرف، (٤) الألف المتلوة بكسرة أو التالية لحرف يلي كسرة، (٥) الألف المجاورة لأخرى ممالة، وغير ذلك. ويمنع الإمالة وجود الحسروف التالية بشرط: ق ص غ خ ط ظر، فاذا وقعت راء مكسورة بعد الألف أبطلت تأثير المانع، وتمال الفتحة إن كانت قبل راء مكسورة، أو يليها هاء التأنيث عند الوقف. والإمالة خاصة بالأسماء والأفعال، وسمعت في بعض الحروف. وأغلب قواعدها عند النحاة غير مانعة لما يخالفها.

أمالرك الأول أو عمورى الأول: (ح ۱۱۳۷ - ۷۶)، ملك صليبي لاتيني على بيت المقدس (۱۱٦۲- ۷۶)،

أخو بغدوين ٣ وخليفته. قضى حكمه فى محاولة الاستيلاء على مصر والاحتفاظ بالسيادة عليها، لكن السلطان نور الدين محمود أحبط محاولاته وسيطر أسد الدين شيركوه قائد جيش نور الدين على حكومة مصر، وعند وفاته انتقلت السيطرة لصلاح الدين الأيوبى. خلف أمالوك ابنه بغدوين ٤.

أمالرك الثانى أو عمورى الثانى: (١١٥٥ - ١٢٠٥)، ملك صليبى لاتينى على بيت المقدس (١١٩٧ - ١٢٠٥)، وملك قبرص (١١٩٤ - ١٢٠٥)، أخدو جى دى لوزينيان وخليفته (فى قبرص)، حصل على بيت المقدس، بزواجه من ايزابلا كبرى بنات أمالرك ١ (انظر: عملكة بيت المقدس اللاتينية).

أمالفي: مدينة (٢٠٠٨ نسمة، ٢٠٠٨)، في كامباينا، ج إيطاليا على خليج سالرنو. وهي أول جمه ورية إيطالية بحرية (القرن ٩)، أصبحت دوقية منذ ٩٥٣ حتى احتلها النورمنديون ١١٣١، خربتها بيزا (١١٣٥ -٣٧)، واكتسح البحر جزء منها ١٣٤٣. بها كاتدراثية من الطرال

إمام: هاد، مرشد، من يقتدى به فى الصلاة، والنبى على أول إمام فى الإسلام، والخلفاء الراشدون أثمة من بعده. ثم أريد بالإمامة ما يساوى الخلافة، فالإمام رئيس السلطة القضائية والإدارية والحربية، ولا بد أن تتوافر فيه صفات أخصها الشجاعة والفصاحة والاجتهاد. يختار من بين المسلمين، ولكن الشيعة صعدوا به إلى مستوى أعلى، فقصروه على نسل معين، ورأوا أنه معصوم، يوحى إليه، ملم بعالى الظاهر والباطن، وضعوه فى منزلة الأنبياء، وربما ألهه غلاتهم والإمامة من أولى المشكلات التى أثيرت بين الفرق الإسلامية، وإلى الإمام تنسب الشيعة الإمامية. (انظر: إمامية).

إمام الحرمين: (١٠٢٨ - ٥٥)، أبو المعالى عبد الملك ابن عبد الله الجوينى، أشعرى العقيدة، شافعى المذهب ولد بنيسابور، وتعلم بها، وتولى التدريس مكان والده ولا يزال طالبًا، ثم رحل إلى بغداد، وأخذ عن جماعة

من العلماء. وأقام بمكة والمدينة يدرس ويفتى، ولذلك لقب إمام الحرمين. ثم عاد إلى نيسابور، والوزير يومئذ نظام الملك، فبنى له بها المدرسة النظامية، وبقى نحو ثلاثين عامًا يتولى التدريس والوعظ والخطابة، وتتلمذ له الغزالى. له عدة مصنفات أهمها في أصول الفقه: «البرهان»، و «الورقات»، وفي علم الكلام: «الشامل» و«الإرشاد».

الإمام المنصور: (١١٦٦- ١٢١٧)، عبد الله بسن حمزة بن سليمان، إمام وأديب يمنى. مات بكوكبان. وبويع بإمامة الزيدية ١١٩٨، واستولى على صنعاء وذمار. الف عدة كتب في إبانة أحكام مذهبه، مثل «حديقة الحكمة النبوية» و «الشافى» و «العقد الثمين». وله ديوان شعر مخطوط، وأرجوزة في الخيل.

إمامية: إحدى شعبتى الشيعة الكبيرتين، تقابل الزيدية، سميت كذلك لأنها تعتد بالإمامة وتجعلها صلب مذهبها يكلون أمور الدين كلها إلى الإمام، قصرتها على الإمام على وأبنائه من فاطمة بالتعيين واحداً بعد واحد. والأثمة معصومون مقدسون، أركان الأرض وحجة الله البالغة، يقولون إن لهم صلة روحية بالله كالأنبياء والرسل. وهم أصل الشيعة. تنقسم إلى شعبتين: المنا عشرية واسماعيلية، لا يزال لها أتباع إلى اليوم في آسيا وأفريقيا، وخاصة في فارس والهند والعراق. ومن أشهر آرائهم: أن على بن أبي طالب هو المستخلف وأن الرسول على أعلن ذلك وأظهره. وأن الصحابة قد ضلوا لتركهم الاقتداء بعلى بعد وفاة الرسول على يجوز ضلوا لتركهم ما تحتاج إليه الأمة وهو معصوم ولا يجوز أخذ شيء من الدين إلا منه، ينكرون القياس والاجتهاد وخبر الآحاد.

أمان الله: (۱۸۹۲ - ۱۹۲۰)، أمير أفغانستان (۱۹۱۹ - ۲۲)، وملكها (۱۹۲۱ - ۲۹). الابن الشالث للأمير حبيب الله خان الذي خلفه عند اغتياله تزوج من سيدة دمشقية تدعى ثريا ۱۹۱٤. ولكنها اتخذت لقب شاه خانوم حينما أصبحت تلقب بالملكة. عادى البريطانيين

فى بادىء حكمه، وغزا الهند، ولكن لم يجر قتال جدى، وأبرمت معاهدة راولبندى ١٩١٩ بين الطرفين. زار أوروبا ١٩٢٧، حاول عند عودته إلى أفغانستان أن ينفذ برنامجًا واسع النطاق لإدخال المدنية الأوروبية. وأنجز الكثير من الإصلاحات، ولكن رعاياه ثاروا عليه، واضطر إلى الفرار ١٩٢٩، حاول الإستعانة عبثًا بألمانيا إبان الحرب العالمية ٢ لاسترجاع عرشه.

الأمانة العامة للأمم المتحدة (السكرتيرية): تتألف من سكرتير عام ومن تحتاج إليهم الهيئة من موظفين، وتعين الجمعية العامة السكرتير العام بناء على توصية مجلس الأمن، والسكرتير العام هو الموظف الإداري الرئيسي في الهيئة، ومدة تعيينه خمس سنوات قابلة للتجديد، وأول سكرتير عام للأمم المتحدة هو تريجفي لي (النرويج) ثم داج هموشلد (السويد) وعين في ١٠ أبريل ١٩٥٣ وجدد تعیینه لمدة خــمس سنوات أخری فی ۱۰ أبریل ۱۹۵۸، وفي أعقاب وفاته تولى يو ثانت (بورما) الأمانة العامة (٧١ - ١٩٦٢) ولكنه رفض إعادة انتخابه لفترة ثالثة في ١٩٧١، وخلف كورت فالدهايم (النمسا) (١٩٧٢ -۸۱) وخافیر دی کویلار (بیرو) (۱۹۸۲ – ۹۱) وبطرس بطرس غالى (مصر) (١٩٩٢ - ٩٦) وكوفي عنان (غانا) (۲۰۰۷ – ۲۰۰۷) وبان کی مــون کــوریا الجـنوبیــة (۲۰۰۷ -). يتولى السكرتير العام أعماله في كل اجتماعات الجمعية العمامة ومجلس الأمن والمجلس الاقتصادي والاجتماعي ومجلس الوصاية، ويقوم بالوظائف الأخرى التي تعهد إليه بها هذه الفروع، ويعد تقريرًا سنويًا يقدمه للجمعية العامة عن أعمال الهيئة ونشاطها. وله أن ينبه مجلس الأمن إلى أية مسألة يرى أنها خطر يتهدد السلم والأمن الدولي. ويعين الأمين العام موظفي الأمانة طبقًا للوائح التي تضعها الجمعية العامة مراعيًا في اختيارهم وتحديد شروط خدمتهم أعلى مستسوى من المقدرة والكفاية والنزاهة مسعتنيًا باختسيارهم على أوسع نطاق جغرافي محكن. ويلزم الميشاق الدول الأعضاء باحترام الصفة الدولية لمسئوليات السكرتير العام

ومسوظفي الأمانة، وبألا تسمعي للتأثير فيهم عند اضطلاعهم بهذه المستوليات.

أماناتي، بارتولوميو: (١٥١١ - ٩٢)، معماري مثال إيطالي. اشترك مع فينيولا وفازاري في إقامة فيلا البابا يوليوس الثالث. عاد من رومــا إلى فلورنسا حيث عمل مهندسًا لدي كوريمو دي ميـديتشي، وصمم مجـموعة من النافورات، وجسر سانتا ترينيتا على نهر الأرنو، وبعض القصور.

إمباية، معركة: انظر: الأهرام، معركة.

أمياتو: مدينة (١٧٦٩١٠ نسمة، ٢٠٠٨)، بوسط إكسوادور، مركسز للتجارة والمواصلات بواد مرتفع في جبال الأنديز. من أشهر مدن إكوادور السياحية، أصابها برکان مدمر ۱۹٤۹.

إمبالة: وعل من جنس ايبيسيروس (Aepyceros)، يستوطن مناطق الأدغال بأفريقيا الشرقية والجنوبية، لونه بني يضرب إلى الحمرة، ويتملرج إلى الأبيض في الأجزاء السفلية، وارتفاع كتفيه حوالي ٩٠ سم. وللذكر قرون طويلة مقوسة تشبه القيثارة.

إمبراطور: كان الإمبراطور في الجمهورية الرومانية هو القائد الأعلى للجيش، وقد اتخذ يوليموس قيصر وأغسطس لقب إمبراطور نظراً لمركزهما العسكرى الرفيع، واتخذه من خلفهما. وحمل هذا اللقب في العصور الوسطى أباطرة الدولة الرومانية المقدسة بوصفهم سلالة أباطرة الرومان القدماء، وحمله أيضًا نابليون بونابرت كمما اتخذه عمواهل النمسا وألمانيا وإنجلتمرا (إمبراطور الهند) وفي أمريكا حكام البرازيل والمكسيك مثل ايتوربيدا ومكسيمليان.

الإمبراطورية البريطانية: في ذروتها (أواخر القرن ١٩-أوائل القرن ٢٠)، أعظم إمبراطورية في العالم. كانت نيوفوندلاند أولى مستعمراتها ١٥٨٣، وضعت أسس الإمبراطورية في أواثل القرن ١٧، بقيام شركات الاستعمار. دعت الرغبة في التجارة والاستيطان فيما وراء البحار إلى قيام مستعمرات متناثرة بوساطة

مجموعات متنوعة من الناس، وبتعزيزها أصبحت مستعمرات (باتفاقيات أو بالغزو) تحت إدارة لندن لشئون الاستعمار، وقررت الضرائب بقانون برلماني. أرست قوانين الملاحمة نظريات المذهب التجارى، وأدى رفض مطالب المستعمرين في سبيل حكومة حرة وحرية التجارة إلى فقد المستعمرات الثلاث عشرة في أثناء الثورة الأمريكية (١٧٧٥ – ٨٣)، وأدى فتح سيلان (سرى لانكا فيما بعد) ومالطة ورأس الرجاء الصالح إلى زيادة السيادة البحرية البريطانية. تطورت السياسة البريطانية بإصدار قانون الإصلاح ١٨٣٢ وإلغاء تجارة الرقيق ١٨٣٣ وسياسة التجارة الحرة (١٨٤٢– ٤٦) وأدى اتجاه حصول بعض المستعمرين المستوطنين على الحكم الذاتي إلى أن تصبح كندا أولى دومينيـون ١٨٦٧، وكانت الهجرة إلى أستراليا ونيوزيلندا من أجل التنمية وليس للاستخلال وأعلنت الملكة فكتوريا إمبراطورة للهند ١٨٧٧، وضمت بورمـا ١٨٨٥. وفي أواخر القـرن ١٩ بدأ سبـاق الدول الأوروبية لوضع أيديها على المستعمرات، فوسع البريطانيون ممتلكاتهم في أفريقيا، وكسبوا السيادة على مصر في عهد الخديو توفيق وحصلوا على المملايو وبورنيو وجزء من غينيا الجديدة وكثيـر من جزر المحيط الهادى. وفي أوائل القرن ٢٠، كانت بريطانيا تحكم نحو ربع العالم، ودخلت في نظام الدومينيون كل من أستراليا ونيوزيلندا ١٩٠٧، واتحاد جنوب أفريقيا ١٩١٠. اجتمعت هذه البلاد في المؤتمر الإمبراطوري أثناء الحرب العالمية ١، أعلنت بريطانيا الحماية على مصر في الحرب العالمية ١ عندما دخلت تركيا ضدها في الحرب، ثم أصدرت بريطانيا تصريح ٢٨ فبراير ١٩٢٢ باستقلال مصر مع التحفظات الأربعة ثم استقلت مصر بمعاهدة ١٩٣٦، مع احتفاظ بريطانيا بالإشراف على قناة السويس. منحت بريطانيا الانتداب ١٩٢٠ في تنجانيـقا (استـقلت ١٩٦١) والعراق (اسـتقل ١٩٣٢)، وفلسطين (حتى ١٩٤٨). أصحبت أيرلندة الحرة دومينيون ١٩٢١ ثم انسحبت من الكومنولث البريطاني

1989. قام الكومنولث البريطاني بمقتضى دستور المهروب وبوجبه حصلت الدول من الناحية القانونية على حقوق الدومينيون المستقلة مع ارتباطها بالتاج. وبعد الحرب العالمية ٢ زاد اتجاه دول الكومنولث إلى الاستقلال والتقدم بسرعة، ففي ١٩٤٨ انتهى الانتبداب البريطاني في فلسطين وأصبحت بورما جمهورية مستقلة وصارت كل من باكستان وسيلان دومينيون، وأصبحت الهند جمهورية في نطاق الكومنولث ١٩٤٩، واستقلت دول كثير أخرى. تدير المملكة المتبحدة عدة مستعمرات ومحميات ولها حق الوصايا على مناطق أخرى في العالم نذكر منها بروناى (استقلت ١٩٨٣) وهونج كونج (عادت إلى الصين ١٩٩٧) في آسيا وجبل طارق في البحر المتوسط وجزر فوكلند وبرمودا وسنت هيلانة في الأطلنطى، وبعض جزر أخرى في الهند الغربية، وجزر اركس وكيكوس وجزيرة بتكايرن.

الإمبراطورية البيزنطية: من الدول التي قامت على أنقـاض الإمبـراطورية الرومانيـة (انظر: روما) وتعرف أيضًا بالإمبراطورية الشرقية وبالإسبراطورية الرومانية الشرقية، نسبت إلى بينزنطة التي أعاد بناءها الإمبراطور قسطنطين الأول (٣٣٠ ميلادية) وسماها القسطنطينية وجعلها عاصمة للإمبراطورية الرومانية كلها. وأصبحت قسمة الإمبراطورية الرومانية إلى إمبراطوريتين شرقية وغربية قسمة دائمة بعد أن اعتلى العرش هونوريوس في الغرب وأركاديوس في الشرق ٣٩٥، لكن أحدًا عندئذ لم ير في القسمة تدبيراً دائمًا. وقد تعرضت الإمبراطورية خلال القرون الأحد عشر ونصف القرن من وجودها لتغييرات هامـة في حدودها غير المحددة، وكان قلب الإمبراطورية يتألف من شبه جزيرة البلقان (أي تراقبها ومقدونيا وأبيروس واليبونان الأصلية والجهزر اليونانية وإيليريا) وآسيا الصغرى. ومع أن اليونانية كانت منتشرة فقد بقيت اللاتينية لغة رسمية مدة طويلة، وبدأ التأثير الشرقي المنموذجي في عهد قسطنطين ١ الذي قام أيضًا بإدخال المسيحية، وانتصرت الأرثوذكسية على الأريوسية

في عهد ثيودوسيوس ١ سلف أركاديوس، لكن النزاع الديني العنيف أصبح مزمنًا واستسمر حتى نهاية الإمبراطورية. وتميزت عهود (٣٩٥- ٥٢٧) أركاديوس، وثيودوسيوس ٢، ومرقيان، وليون الأول، وليون ٢، وزينون وأنستاسيوس ١، ويوستين ١ بغزوات القوط الغربيين بقيادة ألاريك ١ والهون بقيادة أتيلا، والأبر والسلا والبلغار (انظر: بلغاريا) والفرس. وبعد أن استولى إدواكر على الإمبراطورية الغربية ٤٧٦، توحدت إيطاليا والغال وإسبانيا نظريًا تحت حكم زينون، ووقعت من الناحية الفعلية تحت سيطرة القوط الشرقيين والفرنجة والقوط الغربيين على التوالي، في حين سيطر الوندال على أفريقيا، وظهر في هذه الفترة ذاتها المذهبان المنشقان النسطورية والمونوفيلزية والمذهبان السياسيان الزرق والخضر، الأمر الذي قسم البيزنطيين على أنفسهم. على أن سلطان بينزنطة في عهد يوستنيان الأول و ثيودورا (٧٧ - ٥٧) قوى بشكل يبعث على الدهشة، فقد كبح القائدان بليساريوس ونارسيس جماح الفرس، وأخمدا الفتن السياسية، واستعادا إيطاليا وأفريقيا عملي حين ساعد تربونيان الإمبـراطور على جمع القانون الروماني. وشهد عهد يوستنيان إحياء عظيمًا في الأدب، ودخل الفن والعمارة البيزنطيان في أزهى عهودهما. على أن خلفاء يوستنيان أضاعوا الشيىء الكثير. استولى اللمبارديون على أكثر إيطاليا، وبقيت رافنا وينتابوليس وسردينيا وكورسيكا وليحوريا وسواحل ج إيطاليا وصقلية طويلأ تحت الحكم البيــزنطى وبقى الاكسارخات يحكمون في رافنا إلى ٧٥١. وظفر الفرس في عهد كسرى ١ بمكاسب عظيمة بالرغم من أن موريس (موريق) صدهم مؤقتًا ٥٩١. وهزم هرقل ١ (٦١٠-٤١) الفرس ولكنه لم ينقل القسطنطينية من الأبر إلا بمشقة عظيمة، وسرعان ما قام المسلمون بفتوحاتهم فانتبزعوا سوريا وفلسطين ومصبر وأفريقيا وصقلية من الإمبراطورية. وأدت محاولة هرقل التوفيق بين المونوفيزية وبين الأرثوذكسية إلى ظهور هرطقة جديدة

وأصبح الخميان والعبيد قادة ووزراء. وكمادت مراسم البلاط تكون شعائر دينية، وفقدت الرذيلة والفساد والانحراف قدرتها على إثارة المشاعر. على أن هذا الانحطاط الأخلاقي لم يمنع أمثال باسيل ١ مؤسس الأسرة المقدونية، وخلفاءه وخاصة ليون ٦ وروماتوس ١ وقسطنطين ٧ ونقفور ٢ ويوحنا ١ وباسيل ٢ من أن يورثوا الإمبراطورية فـترة من الازدهار والعظمة (٨٦٧-١٠٢٥)، فمدت الحدود الشرقية إلى الفرات وأخضع البلغار واستعيدت شبه جزيرة البلقان وأصبحت روسيا بعد تنصرها مركزًا خارجيًا للثقافة البيزنطية، وجرى الأباطرة خلال الصراع المتواصل بين كبار الملاك وصغار الفلاحين على اتخاذ جانب الفلاحين، ورافق الرخاء الاقتصادي عصر ذهبي جديد للعلم والفلسفة وفن المعمار. وحل الاضمحلال والفوضى عندما حكمت زوى (١٠٢٨ - ٥٠) فبدأت هجمات السلاجقة الأتراك، وعندما هزم رومانوس الرابع في موقعة ملازكرد ١٠٧١ فقدت الإمبراطورية آسيا الصغرى نهائيا واستولى النورمان بقيادة روبرت جـيسكار وبويمند على ج إيطاليا وهاجموا البلقان وحكمت البندقية الأدرياتيك، ونادى الصرب والبلغار مرة أخرى باستقلالهم وانتهز ألكسيوس ((١٠٨١ - ١١١٨) فرصة قيام الحرب الصليبية الأولى (انظر: الحروب الصليبية) ليسترجع بعض ما فقدته الإمبراطورية في آسيا الصغرى وليعيد للإمبراطورية هيبتها، لكن أقصى ما استطاع خلفاء أسرة كومنينوس عمله هو تأخير انحلال الإمبراطورية. وبعد وفاة مانويل ١ (١١٨٠) جلبت أسرة انجيلوس فاجعة الحرب الصليبية الرابعة فيفي ١٢٠٤ نهب الصليبيون والبنادقة القسطنطينية وأقاموا امسراطورية جديدة (انظر: القسطنطينية، الإسبراطورية اللاتينية) في تراقيا ومقدونيا واليونان أما باقى الإمبراطورية فقد تجزأ إلى دول مستقلة أبرزها إمبراطوريتا نيقية وطرابزون واستبدادية إبيروس، واستولى ميخائيل ٨ امبراطور نيقية ١٢٦١ على معظم الإمبراطورية اللاتينية المتداعية، وأعاد الإمبراطورية

وهي مذهب المشيئة الواحدة، وأعاد قسطانز ٢ (٦٤٢-٦٨) تنظيم الإدارة في الولايات على أساس عسكري وأنقذ قسطنطين ٤ (٨٦٨-٨٥) القسطنطينية من هجوم العرب عليها. وتميز القرن ٧ بتعاظم الطابع الهليني للإمبراطورية الذي كان رمزه الخارجي اتخاذ الأباطرة للقب اليوناني «باسيليوس» . وأخذت الكنيسة برياسة بطريرك القسطنطينية تلعب دوراً عظيم الأهمية في الشئون العامة، وأصبح اللاهوت الذي أقبل على تحصيله الأباطرة والرهبان على السواء يتطلب أعظم الحذق والدهاء. وأصبح الأدب والفن بصفة رئيسية موضوعين دينيين. وفي زمن يوستنيان الثاني وخلفائه الذين وصلوا إلى العرش بجهودهم، هدد العرب والبلغار الامبراطورية مرة أخرى لكن الإمبراطورين الأيسوريين ليون ٣ (٧١٧ - ٤٠) وقسطنطين ٥ أوقف تقدم العرب واستعادة آسيا الصغرى، وكان من شأن المشكلة الخطيرة محاربة الأيقونات التي تورطا فيها، أن أدت إلى ضياع روما. وفي ٨٠٠ خيلال عهد إيريشي توج شارلمان الـفرنجي إمبراطورًا غربيا في روما. وهكذا انتهى حتى من الناحية النظرية تفوق بيزنطة على أوروبا. ووقع إنشقاق ديني بين الرومان والكنيسة الأرثوذكسية الشرقية يعود أصله إلى عهد البطريرك فوتيوس فطابق التجزئة السياسية إلى إمبراطوريستين شرقية وغربية. وإذ فقدت الإمسبراطورية البيزنطية حقها في السيطرة العالمية من كل وجه، فقد أصبحت على وجمه التحديد دولة شرقية مع أن القسطنطينية كانت مستسودع الحضارة اليونانية والرومانية، وإذا ماقسورن العلماء والفنانون والكتساب والصناع في غ أوروبا بزملائهم البيزنطيــين، بدوا جفاة برابرة وإن كانوا أكثر قوة وأصالة. ومع هذا فليس تاريخ البلاط البيزنطي إلا قصة استبداد مطلق وقسوة بربرية لا يعدوها ما حدث في أي بلاط آسيوي، فقد وصل الحكام إلى العرش بسمل أعين أسلافهم أو قبتلهم، مع العلم بأن هؤلاء كانوا في الغالب أقرب الناس إليهم نسبًا. فالخيانة والمؤامرات والعنف كانت أساليب سياسية عادية،

البيزنطية تحت حكم آل باليولوجوس (١٢٦١-١٤٥٣)، وما لبثت الإمبراطورية المعادة أن تعرضت للهجمات من كل ناحية، وبخاصة من قبل شارل ١ ملك نابلي، والبندقية والترك والعشمانيين والمملكتمين الجديدتين في الصرب وبلغاريا ومغامري قطالونيا بقيادة روجر دي فلور، وأحاط الترك أخميرًا بالإمبراطورية التي اقستصرت على القــسطنطينية ومــا يجاورها. واســتنجد مــانويل ٢ ويوحنا ٨ بالغرب دون جدوى وسقطت القسطنطينية ١٤٥٣ في يد السلطان محمد الثاني وذلك بعد أن دافع عنها قسطنطين ١١ دفاع المستميت وقد جرى الناس على اتخاذ تاريخ سقوطها بداية للعصور الحديثة. وفستح سقوط القسطنطينية الطريق أمام التوسع العشماني حتى بلغ أبواب فيينا، ومكن ايفان ٣ حاكم روسيـا، وصهر قسطنطين ١ أن يطالب بوراثة نظرية للقب الإمبراطوري، وكان بين المؤرخمين البيرنطيمين الكثميريسن الممتازين بروكوبيوس والإمبراطور قسطنطين ٧ والأميرة آنا كومنينا ونيكتاس أكوميناتوس ويوحنا كتاموس وجورج أكروبوليتا والإمبراطور يوحنا ٦. وأشهر تواريخ الإمبراطورية البيزنطية كتاب جيبون عن اضمحلالها وسقوطها.

الإمبراطورية الرومانية المقدسة: الوحدة السياسية التى ظهرت عند تتويج أوتو ١ فى روما ٩٦٢ واستمرت إلى أن تنازل فرنسيس ٢ عن اللقب الإمبراطورى ١٨٠٦. وتذهب وجهة النظر الأوروبية الغربيسة إلى أن الإمبراطورية الرومانية التى أسسها أغسطس لم تنته بل توقفت فقط بتنازل آخر إمبراطور رومانى ٤٧٦، وأن شارلمان قد أحياها ٠٠٨ ثم أعاد أوتو إحياءها ٩٦٢، وأن كليهما وريثا أغسطس الشرعيان. وكانت هذه اللاعوى تناقض دعوى الأباطرة الشرقييين (انظر: وحدهم أصبحوا منذ ٤٧٦ أصحاب اللقب الإمبراطورى وحدهم أصبحوا منذ ٤٧٦ أصحاب اللقب الإمبراطورى الشرعيين. وما حدث فى الواقع هو أن كلاً من الفريقين اعترف بالآخر فى دائرة نفوذه كما أن التزاوج بين الأسرة الحاكمة الشرقية والغربية كان شيئًا مألوقًا، وكان اللقب

الإمبراطوري قد انتقل من شارلمان إلى خلفائه: لويس ۱، ولوثير ۱، ولويس ۲، وشارل ۲، وشارل ۳، وأرنولف (ت ٨٩٩). أما لويس ٣ (ت ٩٢٤) ملك بروفانس، وبرنجار ١ (ت ٩٢٤) ملك إيطاليــا فقد اتخذا اللقب الإمبراطوري دون أن يمارسا أية سلطة، وحلت الفوضى محل وحدة أوروبا الغربية المسيحية التي أقامها شارلمان. وكانت الذكرى الحية للإمبراطورية الرومانية العالمية ولعظمة الكارولنجميين والحاجمة التي أحس بها الناس عامة إلى الوحدة المسيحية للوقوف ضد هجمات الوثنيين والمسلمين والانحطاط المتناهى الذي بلغته البابوية لعمدم وجود ممدافع قموى عنها _ هذه كملها كانت من العوامل التي مكنت لبعث الفكرة الإمبراطورية عندما ذهب أوتو ١ ملك الألمان إلى إيطاليا لمعاقبة برنجار ٢ وليتوجه البابا إمبراطورًا. وهكذا اتحدت إيطاليا وألمانيا في ظل حاكم واحد وأضيفت إليهما ١٠٣٣ مملكة آرل، وكانت النظرية تقول بأن الإمبراطور يمثل سلطان الله على الأرض، والبابا هو النائب الروحى وأن الإمــبراطور هو الحاكم الزمني الأعلى للعالم المسيحي ويتسلم شارات منصبه وهى التاج الإمبراطوري والصولجان والكرة (الممثلة للعالم) من البابا. والواقع أن سلطة الإمبراطور لم تبلغ قط مثل هذا الحد. فقد استمر الاعتراف بأن الأباطرة أعلى مرتبة من غيرهم من الحكام حتى القرن ١٨، لكن ذلك أصبح تقليدًا دبلوماسيا وحسب، وتوقف الاعتراف بسيادتهم في فرنسا وجنوبي إيطاليا والدنمارك وبولندا والمجر في وقت مبكر. أما في إنجلترا والسويد وإسبانيا فالأرجح ألا يكون قمد حمل يومَّا محمل جد. ومع هذا ظلت الإمبراطورية الرومانية المقدسة إلى القرن ١٦ على الأقل مجموعة دول أوروبية، وكان الأمراء الإنجليز والفرنسيون والإسبان يسعون في مختلف المناسبات للحمول على التاج في الانتخابات الإمبراطورية، وكمانت سلطة الأباطرة في ألمانيا وإيطاليا تختفي أحيانا وتظهر أحيانًا أخرى. أما في عملكة آرل فقد اغتصبت فرنسا السلطة بالتدريج.

١١٢٢)، (انظر: 'ورمز). بل من جميع العلاقات بين السلطتين الروحية والزمنية أيضًا. وبلغ النزاع أوجه في الكفاح الهائل الذي نشب بين الإمسراطورين فريدرك ١ (۹۰ – ۱۱۵۲) وفريدرك ۲ (۱۲۱۲ – ۵۰) من جــهـة والبابوات إسكندر ٣ وجريجوري ٩ وإنوسنت ٤ من جهة أخرى. وانتصرت البابوية وكف الأباطرة عن التدخل جديًا في شئون البابوية إلا خلال الانشقاق الديني الكبير في القرن ١٥ وخلال الحروب الإيطالية في القرن ١٦. وثمة إشكال ثان مرتبط بالأول وهو الـ ثنائية الطبيعية في حكم قطرين _ هما ألمانيا وإيطاليا منفصلين انفصالاً واضحًا جغرافيا وثقافيًا وسياسيا. فقد كان الإقطاع غالبًا في ألمانيا. كان هذا القطر من زمن أوتو ١ إلى عهد فريدرك ١ منقسمًا إلى عدة دوقيات كبيرة (مثل بافاريا وسكسونيا وفرانكونها وثرنجها واللورين العليا والدنيا) غالبًا ما مارس ساداتها (لورداتها) سلطة أكبر من سلطة مقطعيهم، وتجزأت هذه الدوقيات بعد ثورة هنري الأسد وانقسمت إلى وحدات أصغر بلغ عددها حوالي ٣٠٠ (١٦٤٨) وبالرغم من أن الأباطرة كانوا يجدون مشقة كبيرة في حفظ وحمدة ألمانيا وحمايتها من هجمات الأجانب، فقد حاولوا مراراً فرض سيطرتهم على إيطاليا إزاء مقاومة المدن التي كادت تكون مستقلة تمام الاستقلال ومطالب السابوات بالسلطة الزمنية والسنبلاء المتسمردين. وهكذا أخفق فريدرك ١ في كسر شوكة عصبة لـمبارديا، التي كان البابا يؤيدها، وكان فريدرك، الذي سبق أن ورث نابلي وصقلية حاكمًا إيطاليًا أكثر منه ألمانيا فقد ترك ألمانيا وشأنها خلال إقامته في بالرمو، وقوض نزاعه مع البابوية _ وما قابله من صراع بين الجولفيين والحبلليين السلطة الإمبراطورية في إيطاليا أيضًا. وعندما توفي وريثه كـونراد ٤ (١٢٥٤) خلا العرش مدة ١٩ سنة. فانقسمت الأحزاب واختار بعضها ريتشارد إيرل كورنول، واختار الآخرون ملك قـشتالة ألفـونصو ١٠ ملكًا على المانيا لكن لم يستطع أي منهما أن يحكم فعلاً. فعمت الفوضى، وعاد السارونات قطاع

واختلفت حمدود الإمبراطورية الرومانية المقدسة خلال تاريخها، فلم تدخل بعض الأقطار (مثل المجر) في نطاقها بالرغم من أن تلك الأقطار كانت تحت حكم الأباطرة والأمراء، على العكس كانت أقطار أخرى (مثل الفلاندرز وبوميسرانيا وشلزفج وهولشتاين) تعتبر في حقب مختلفة في نطاق الإمبراطورية مع أنها كانت تحت حكم ملوك أجانب (عملي أن هؤلاء كانوا يشتركون في مجالس الدياط الإمبراطورية ويتسلمون أراضيهم من الإمبراطور). وكانت الإمبراطورية تضم المانيا والنمسا وبوهيميا ومورافيا وأجزاء من شمالي إيطالياوبلجيكا الحديثة والأراضى المنخفضة (حتى ١٦٤٨) وسويسرا (حتى ١٦٤٨). وكان الأباطرة ينتخبون بحسب إجراء نظمه المنشور البابوي الذهبي ١٣٥٦، وكان منصب الامبراطور (شـأن أكـثر المناصب الأخرى حـتى وقت قريب) وراثيـا على العموم. إذ غـالبًا ما كان الناخـبون ينتخبون وريث الإمبـراطور المتوفى خلفًا له، وبقى التاج في آل هابسبرج منذ ١٤٣٨، ونظريًا لم يكن صاحب المنصب يتمتع بالمقام الإمبراطوري حتى يتوجه البابا، ولهذا اعتباد الملوك الألمان أن يقبصدوا إلى روما بعبد انتخابهم ليتوجوا وليفرضوا بهذه المناسبة سيطرتهم على إيطاليا، وقام كشير من الأباطرة وهم أحياء بانتخاب ورثتهم وتتويجهم ملوكًا على الرومان (أي ملوك ألمانيون) وذلك لضمان اعتلائهم العمرش الإمبراطوري. وكان يحتفل بتتويج الملوك الألمان في آخس. وقد توج أيضًا عدد من الأباطرة الأوائل ملوكًا على إيطاليا بتاج اللومبارد الحديدي في مونزا أو ميالانو، وثمة عدد كبير من الأباطرة المنتخبين لم يتوجهم البابا مطلقًا بل لقد توقف هذا التقليد بعد تتويج شارل ٥ (١٥٣٠). واتخذ الأباطرة المتاخرون اللقب دون تصديق من البابا، وتوجوا في فرانكفورت، وقد أحاطت بمنصب الإمبراطور منذ البداية إشكالات متعددة، فلقد قام بين الأباطرة بصفتهم ملوكًا كهنة وبين البابوية نزاع لم ينشأ من مسألة تقليد السلطة فحسب (سويت هذه المسألة

الإصلاحات إنشاء مجلس وصاية كان يقوم مقام وزارة، وتأسيس محكمة عدل إمبراطورية. لكن هاتين المؤسستين كانتا في الواقع أقل أهمية من ديوان العدل النمسوى في فيينا (التي جرى الأباطرة على اتخاذها مقراً منذ ١٤٣٨) ومـجلس البـلاط (مـجلس الإمـبـراطورية الخياص). وبعد اعتلاء شارل ٥ العرش (١٥١٩) وبخاصة من بدء حكم فرديناند ١ (١٥٥٨) أصبحت شئون الإمبراطورية مقصورة تقريبًا على شئون البيت النمسوى الحاكم. وجاء الإصلاح الديني فقـوى هذا الاتجاه وذلك بـتأليبـه الأمراء البـروتستـانت الألمان على الأباطرة الذين كانوا قـد أخذوا على عـاتقـهم حمـاية الكاثوليكية. ومع أن شارل ٥ هزم عصبة شمالكالدن البروتستانتيــة ١٥٤٧ فإن انتصــاره لم يدم. وفي حرب الثلاثين عامًا (١٦١٨- ٤٨) (انظر أيضًا: فرديناند ٢ وفرديناند ٣ وفالنشتين والاتحاد البروتستانتي) واجه الإمبراطور الذي كان قد حالف إسبانيا الأمراء البروتستانت وحلفاءهم الرثيسيين وهم السويديون والفرنسيون، وانتهت هـذه الحرب بانحلال الإمبراطورية (انظر: وستفاليا، صلح) انحلالاً يكاد يكون تامًا. وحصل جميع أمراء المقاطعات في الإمبراطورية وكانوا أكثر من ٣٠٠ على سيادة إقليمية لم يكن يحد منها سوى شروط غامضة تمنعهم من الانضمام إلى أحلاف ضد الإمبراطور. وأصبح مجلس الدياط عاجزًا عن العمل كما أصبح لقب الإمبراطور فخريًا في الأغلب. وبالرغم من هذا كله فقد حافظت الإمبراطورية على المظاهر الخارجية وظل الأباطرة بفضل أراضيهم المتوارثة حكامًا أقوياء. ولم يكن للصلح من أثر سوى إعطاء صبغة قانونية للأوضاع السائدة منذ نجاح حركة الإصلاح الديني التي حطمت حلم المتطلعين إلى تحقيق وحدة سياسية لأوروبا المسيحية، والتي شجعت مبدأ القومية، وهو مبدأ غريب على الإمبراطورية الرومانية المقدسة، وفقد الأباطرة مكانتهم بسبب الحروب التي خاضوها ضد لويس ١٤ (انظر: الحروب الهولندية،

الطريق والنبلاء المتناحرون الذين كان قــد كبح جماحهم بعض الشيء منذ القرن ١١، إلى نشر الإرهاب في البلاد. على أن انتخاب رودولف ١ (١٢٧٣) أول ملك ألماني من آل هابسبرج أرجع بعض النظام إلى البلاد، لكن عاد الملوك بعد موته إلى التنافس في الانتخابات وزادت الحرب المهوسية التي قامت في القرن ١٥ ولم تنته حستى القرن ١٦، من حدة الاضطراب الاجتماعي حين أخمدت ثورة النبلاء الذين تزعمهم فرانز فون سكنجن وأخضع الثسوار من الزارعسين في حرب الفلاحين. وفي هذه الأثناء كانت المدن الألمانية قد زادت غنى وسطوة وقلدت المدن الإيطالـيـة في الانـتظام في تكتلات وعصبات للدفاع عن نفسها. وشجع الأباطرة المدن ومنحوها براءات سخية الشروط، وذلك لخلق قوة تقابل قوة النبلاء. وأدى هذا إلى أن كثيرًا من المدن (مثل فرانكفورت ونورمبرج وأوجسبرج) أصبحت مدنًا إمبراطورية حرة - أي جمهوريات تخضع لتشريع الإمبراطور مباشرة ~ وتتمتع بعــضوية مجلس الدياط. وكان العامل الرئيسي الذي أدى إلى نجاح الأباطرة في الاحتفاظ ببعض السلطة هو مساعدة المدن التي كانت أغنى عناصر الإمبراطورية ومناصرة الأمراء الدينيين العظام (كرؤساء الأساقفة الناخبين لمينز وتريير وكولون وأساقفة فورزبرج وبامبرج وسالزبورج) الذين كان يعينهم الإمبرطور. وكانت سلطة الأباطرة تعتمد أيضًا على سبعة ممتلكاتهم الموروثة وثروتها، فكانت أسبرة لکسمبورج (هنری ۷، وشارل ٤ ووینسلاوس وسيجسموند) مثلاً تهتم غالبًا ببوهيميا المملكة التي كانت تتوارثها الأسرة. أما آل هابسبرج فعنوا عناية مطردة بتوسيع إمبراطوريتهم الموروثة الكبيرة والاحتفاظ بها على حساب وحدة الإمبـراطورية الرومانية المقدسة. على أن شارل ٤ رفع كثيرًا من المقام الإمبراطوري عندما أصدر المنشور الذهبي الذي أنهى تدخل البابوات في شئون الإمبراطورية، وأدخل ماكسيـمليان ١ إصلاحات دستورية هامــة بـناء على طلب مـــجلس الدياط، وشـــملت هذه

وفيـما يلى قائمـة بالأباطرة والملوك الألمان من ٩٣٦ إلى ١٨٠٦ وتشير التواريخ بين الأقواس إلى فترة حكمهم بما فيها الفترة التي حكموا فيها كملوك ألمان: الأسرة السكسونية: أوتو ١ (٩٣٦-٧٣)، أوتو ٢ (٩٧٣-٨٨)، أوتــو ۳ (۹۸۳–۱۰۰۲)، هـنــری ۲ (۲۰۰۲–۲۶). الأسرة السالية أو الفرانكونية: كونراد ٢ (٣٤-١-٣٩) هنری ۳ (۱۰۳۹–۵۱)، هنری ۶ (۱۰۵۳–۱۱۰۵)، هنری ۵ (۱۱۰۵–۲۰). لـوثيـــر ۲ (۱۱۲۵–۳۷) دوق سكسونيا. أسرة هوهمنشتوفين ومنافسوهما: كونراد ٣ (۱۱۳۸–۵۲). فریدرك ۱ (۱۱۵۲– ۹۰)، هنری ۲ (۱۱۹۰ – ۹۷)، فيليب السوابي (۱۱۹۸ – ۱۲۰۸)، وأوتو ٤ (ملك منافس، ١١٩٨ - ١٢٠٨، وملك ١٢٠٨ - ١٢، وإمبراطور ١٢٠٩ - ١٥. جولفي)، فريدرك ٢ (ملك ١٢١٢ – ٢٠، وإمـــراطور ١٢٢٠– ۵۰)، کونراد ٤ (١٢٣٧– ٥٤)، وملوك متنافسون هنري راسب (۱۲٤٦– ٤٧)، ووليم كــونت هولندا (۱۲٤٧– ٥٦). فترة خلو العرش (١٢٥٤ - ٧٣). ريتشارد إيرل كبورنول وألفونصبو ١٠ (القشستالي) كانا متنافسين. هابسبرج ولوكسمبرج وأسر حاكمة أخرى: رودلف ١ (۱۲۷۳ - ۹۱ هابســبرج)، أدولف نــاســاو (۱۲۹۲-۹۸)، ألبرت ۱ (۱۲۹۸ - ۱۳۰۸ هابسبرج)، هنری ۷ (۱۳۰۸-۱۳ لوکسمبرج)، لویس ٤ (۱۳۱٤- ٤٦ فتلباخ)، شارل ٤ (١٣٤٦- ٧٨ لوكسمبرج)، وينسلاوس (۱۳۷۸- ۱٤٠٠ لوكسمبرج)، روبرت (۱٤۰٠ - ۱۱ فتلسباخ)، سيجسموند (۱٤١٠ - ٣٧ لوكسمبرج). أسرة هابسبرج: ألبرت ٢ (١٤٣٨- ٣٩)، فريدرك ٣ (١٤٤٠ - ٩٣)، مكسمليان ١ (١٤٩٣ -١٥١٩)، شارل ٥ (١٥١٩– ٥٨)، فرديناند ١ (١٥٥٨– ٢٤)، مكــــمليــان ٢ (١٥٦٤ - ٧٦)، رودلف ٢ (۱۵۷۱-۱۲۱۲)، ماتیاس (۱۲۱۲-۱۹)، فردیناند ۲ (١٦١٩-٣٧) فرديناند ٣ (١٦٣٧-٥٧)، ليروبولد ١ (۱۲۵۸ - ۱۷۰۵)، جوزیف ۱ (۱۷۰۵ - ۱۱)، شارل ۲ (۱۷۱۱ - ۲۰). فترة خلو العرش (۱۷۶۰ - ۲۲). شارل

وحرب المحالفة العظمى، وحرب الوراثة الإسبانية) ولم تعوضها عن ذلك استعادة المجر من الأتراك. وانكشفت تفاهة المفهوم الإمبراطوري في حرب الوراثة النمساوية (١٧٤٠ - ٤٨) وحسرب السنين السبع (١٧٥٦ - ٦٣) وانتهت بوفساة الإمبراطور شارل ٦ (١٧٤٠) سلسلة الذكور المنحدرين من آل هابسبرج، واختـير ناخب بافاريا ١٧٤٢ إمبـراطورًا باسم شارل ٧ بينما قامت ماريا تريزا، وكانت قد ورثت ممتلكات آل هابسبرج بموجب الاتفاق الورائي، بالدفاع عن ميراثها إزاء مطالب البروسيين والبافاريين والسكسون وفي وجه فرنسا وإسبانيا. وفي ١٧٤٥ ترك ناخبو سكسونيا وبافاريا الحرب وأيـدوا انتخاب فرنسيس ١ زوج ماريا تريزا، إلا أن بروسيا عــادت فدخلت مرة أخرى ١٧٥٦ في حلف ضد النمسا، وخبرجت من صلح هوبرتسبرج ١ (١٧٦٣) أقوى دولة في الإمبراطورية، وكان جوزيف ٢ خليفة فرنسيس ١ حاكمًا لامعًا قام بشئون منصبه خير قيام وسعى إلى إعادة تنظيم بقايا الإدارة الإمبراطورية وجعلها مركزية، وقد فشل لأسباب منها اندفاعه ومنها ــ وهو الأهم ـ مقـاومة بروسيــا إياه. وبعد وفاتــه بسنتين بدأت حروب الثورة الفرنسية. وقد أدت معاهدة لونفيل ١٨٠١ التي فرضتها فرنسا إلى إعادة تنظيم الإمبراطورية من كل وجه ومهدت إلى انحلالها بشكل نهائي. وخلع مـجلس الدياط أكـــثر الأمــراء ١٨٠٣ وعــوضــهم عمــا فقدوه، وبهذا قل عدد الولايات وازداد اتساعها وانتهى الأمر بهذه الولايات إلى انضمامها ١٨٠٦ إلى حلف الراين تحت حـمـاية نابليــون ١، واتخــذ الإمــبــراطور فرنسيس ٢ لقب فرنسيس ١ إمبراطور النمسا ١٨٠٤، وتنازل عن تاج الإمبراطورية الرومــانية المقدسة ١٨٠٦. ولم يطل عسمر إسبراطورية نابليسون ١ الذي قصد أن يكون خلفًا لشارلمان. ولا نستطيع أن نعد الإمبراطورية الألمانيــة بين سنتى ١٨٧١و ١٩١٨ أو الرايخ الـشالث (إمبراطورية الرايخ) خليفتين للإمبراطورية الرومانية المقدسة لأنهما قامتا على أساس القومية لا العالمية.

۷ (۱۷٤۲ - ۶۵ قتلسباخ ـ هابـــبرج) فرنسيس (۱۷۵۵ - ۲۵ لورين) زوج ماريا تريزا. أسرة هابسبرج لورين: جــوزيف ۲ (۱۷۹۰ - ۹۰)، ليــــوبولد ۲ (۱۷۹۰ - ۹۲)، فرنسيس ۲ (۱۷۹۰ - ۱۸۰۲).

الإمبراطورية الشرقية: انظر: روما، والإمبراطورية البيزنطية.

الإمبراطورية العثمانية: أعظم الدول الإسلامية اتساعًا، تكونت (بين القرنين ١٤ -١٦) بالشرق الأدنى على يد الأتراك العشمانيين بعد تفكك امبراطورية السلاجقة، واتسعت رقعة البلاد تحت حكم عدد من السلاطين ذوى الكفاية (كان أولهم عشمان الأول _ مؤسس الأسرة العثمانية _ ثم مراد الأول، وبايزيد الأول) على حساب الإمبراطورية البيزنطية ومملكتي بلغاريا وصربيا، فأحرز الأتراك انتصارات باهرة في معارك بورصة ١٣٢٦، وقوصوه (كوسوفو) ١٣٨٩، ونيكوبول ١٣٩٦، ولكن امتداد الإمبراطورية توقف لفترة قصيرة حينما هزم تيمـورلنك ١٤٠٢ بايزيد ١ وأسره. وفـي ١٤٥٣ سقطت القسطنطينية في يد محمد ٢ فورث أملاك الإمبراطورية البيزنطية، ويلغت الإمبراطورية العثمانية ذروة مجدها في القرن ١٦ في عهد سليم الأول الذي انتصر على السلطان الغوري في معركة مرج دابق ١٥١٦، واستولى على سوريا ومنصر (١٥١٦- ١٧) وتنازل له الخليفة العباسي المتوكل عن لقب الخلافة، كما اتسعت في عهد سليمان الأول أو القانوني (١٥٢٠ -٦٦) الذي فيتح معظم بلاد اليــونان والجزائر والمجــر، وكثيــرًا من أنحاء فــارس وبلاد العرب، وصارت ولايات ترانسلفانيا والأفلاق (والاشيا) والبغدان (مولدافسيا) إيالات خاضعة لتركسيا، ولكن تركيا ظلت دولة تغلب عليها خصائص العصور الوسطي فاحتفظت بالنظام البيــزنطى الآسيوى الاستبدادي الذي لم يكن يخفف من وطأته ســوى مراعاة الشريعة الإســــلامية. بدأ الضعف يدب في أوصال الإمبراطورية العثمانية على أثر موت سليمان القانوني. فقد أصيبت بأول انكسار حربى عندما هزم الأسطول التركى في معركة ليبانتو

البحرية ١٥٧١ بوساطة الأسطولين الإسباني والبندقي. وكانت أكبر صدمة لحقت بالترك عند اضطرارهم إلى رفع الحصار عن فيينا ١٦٨٣ التي خف لعونها جون ٣ ملك بولندا، وتلت هذه الهزيمة اندحار الجيش التركى أمام قوات شارل ٥ أمير اللورين، ولويس دوق بادن، ويوجين أمير سافوى، فأكره الترك على عقد معاهدة كارلوفيس ١٦٩٩ التي نزلوا فيها عن بلاد المجر وممتلكات أخرى. وأخذ التدهور السياسي والضعف الخلقى يسريان في جسم الدولة، فصار قواد الإنكشارية ينصبون السلاطين ويخلعونهم، وانتشرت الرشوة وتغلغل الفساد. وضاعف من سرعة الانهيار حروب روسيا ضد تركيا في القرن ١٨ حتى صار مصير «رجل أوروبا المريض» بعد حرب الاستقالال اليونانية مصدر قلق الساسة الأوروبيين، فقد خشيت الدول الأوروبية توسع روسيا (انظر: المسألة الشرقية)، وضياع الامتيازات الأجنبية التي كسبوها في سلسلة من المعاهدات والتي مكنتهم من السيطرة على شئون تركيا الاقتصادية. ومع أن رئيس الوزراء مدحت باشا حاول إدخال بعض الإصلاحات الضرورية ووضع دستــورًا للسلطنة ١٨٧٦ فقد ألغى السلطان عبد الحميد الثاني الدستور وأوقف الإصلاحات. وفي ١٩٠٨ قام حزب الاتحاد والترقي بحركة إصلاحية قومية، وأكره عبد الحميد على التنازل عن السلطنة، غير أن الانهار والضعف بلغا غايتهما إذ كانت تركيا قد سلبت كثيرًا من أملاكها، فجاءت انتفاضة حزب تركيا الفتاة ضغشا على إبالة، وضاعت منها طرابلس في حربها مع الإيطاليين (١٩١١- ١٢)، وكانت صربيًا وبلغاريا وروسانيا قـد أعلنت استقـلالها فكونت مع اليونان حلفًا بلقانيا شن عليها حربًا حامية خسرت فيها الدولة العثمانية معظم ما تبقى لها من أراض في أوروبًا. وفي الحرب العالمية ١ تحالفت تركيا مع ألمانيا والنمسا، ومع أن الجيش التركى أحرز نصراً باهراً في حملة جاليبولي ١٩١٥ على الجيش البريطاني، فإنه هزم في سائر الميادين. وانهارت تركيا في ١٩١٨ أمام

ضربات البريطانيين والجيش العربي في العراق وفلسطين وسوريا وانتزعت منها كل أصلاكها في آسيا بمقتضى معاهدة سيفر، وبإلغاء كمال أتاتورك السلطنة ١٩٢٢ طويت صفحة الإمبراطورية التي حفلت بأروع الانتصارات وأقصى الانكسارات. انظر: تركيا.

الإمبراطورية الغربية: انظر: الإمبراطورية الرومانية المقدسة، وروما.

الإمبراطورية اللاتينية: انظر: القسطنطينية، الإمبراطورية اللاتينية.

إمبراكيا: مدينة إغريقية أسسها المستعمرون الكورنئيون (١٦٠ ق م) على الضفة اليسرى لنهر اركشوس شمالى خليج اكتبوم. وفي ٢٩٤ جعلها بيسروس ملك أبيروس عاصمته، وأنفق ببذخ على تجميلها، وفي ٢٢٩ انضمت إلى عصبة إيتوليا. استولى الروسان عليها (١٨٩ ق م) ونهبوا كنوزها ونقلوا سكانها إلى مدينة نيكوبوليس.

أمبروزو، مكتبة: إحدى كبريات مكتبات إيطاليا الأهلية عبيلان، أسسها الكاردينال فدريجو بوروميرو ١٦٠٥. وكانت أول مكتبة تفتح أبوابها للجمهور، والمكتبة غية بالمخطوطات الكلاسيكية وبخاصة هومر ورچيل، وبعض المخطوطات العربية المصورة والشرقية. وتضم كذلك وفرة من مخطوطات ليوناردو دافنشي المصورة وهي أتلانتيكوس، وبها كتب نادرة ترجع إلى أوائل عهد الطباعة.

الامبريالية: في معناه العام سيطرة شعب أو نفوذه على شعب آخر. وهو لبس بالحديث العهد، فقد نـشأت الإمبراطوريات وامتد سلطانها منذ فجر التـاريخ مثل: إمبراطوريات مصر، ومابين النهرين، وآشور، وفارس. وبلغ الاستعمار في العصور القـديمة ذروته في الإمبراطوريتين الرومانية والبيزنطية، ثم في الامبراطورية العشمانية. وفي الغرب ظهر الاستعمار بظهور الدول القـومية الحديثة، كما ظهر في عصر الارتياد والاستكشاف، ويقـصر الآن معنى الاستعمار على هذا اللون من الامبراطوريات. فبررت سـيادة أوروبا اللون من الامبراطوريات. فبررت سـيادة أوروبا

بالاستحواذ على مستعمرات تقطنها شعوب استذلت بالقوة واغتصبت أراضي أهلها الوطنيين، وأقام الأسبان والبرتغاليون امبراطوريات «تجارية» أما البريطانيون والفرنسيون فشيدوا إمبراطوريات «استيطان». وكان الدافع الأكبر لهذه الحركة انتشار المذهب التجاري في بدء النهضة الحديثة لتوسيع نطاق التجارة، واحتكارحاصلات المستعمرات، واستغلال مواردها الطبيعية وجعلها أسواقًا لتصريف سلع البلاد المستعمرة. واتجه امتداد السلطان والنفوذ في روسيا نحو الشرق، أما في الولايات المتحدة فسار قدمًا لاستعمار الجهات الغربية. ولم تقم إمبراطورية إلا بعد الحرب الإسبانية الأمريكية ١٨٩٨. ولم تـدخل ألمانيا وإيطاليا واليـابان ميدان الاستعمار إلا في أخريات القرن ١٩. ومبدأ حرية التجارة والديمقراطية يتعارضان في أسسهما مع الاستعمار، غير أنهما طرحا جانبًا في النضال على امتلاك أسواق لبيع المنتجات الصناعية للدول الاستعمارية الكبرى، وكانت الولايات المتحدة البادئة في حركة تحرير المستعمرات من السيطرة الأجنبية، فمنحت الفيليبين استقلالها دون قتال استجابة للرأى العام في بلادها، وفي معظم أقطار العالم عقب الحرب العالمية ١. وقوى هذا الرأى العام عقب الحرب العالمية ٢ وظهور الأمم المتحدة واضطرت الدول الاستعمارية الكبرى إلى التخلي عن مستعمراتها في أفريقها وآسيا التي أخذت تستيقظ من غفوتها وتأخذ بأسباب الرقى وتسير في ركب الحضارة. انظر: استعمار.

إمبريوم: معناها في الجمهورية الرومانية «السلطة المطلقة» يمنحها كبار الموظفين، ولم يكن مظهرها في المدينة بأوضح منه في ميدان الحرب، فهي قد كانت لكبار أمراء الجيش، فمن حق الأمير أن يصدر الحكم بالإعدام وأن يبطله، ثم هو صاحب حق في ترقية الجند، وتحديد الرتب وتنظيم عمليات الحرب وترتيبها، وله حق عقد المعاهدات بعد الاتفاق مع السنات الروماني والشعب. وله عند توزيع غنائم الحرب أن يشبت

حقه مع السنات في النصر، وكان عمر سلطة هذه الوظيفة لا يجاوز العام الواحد أول الأمر، ثم استد فبلغ خمسة أعوام.

أمبلوبسيا: كرم حشبى، جنس أمبلوبسيس -Ampelop) sis يتبع الفصيلة العنبية، يشمل ٢٤ نوعًا، ينمو فى المناطق المعتدلة وتحت الحارة فى آسيا وأمريكا، ومنه كرم الفلفل فى جنوبى أمريكا. تختلف ثماره اللبية فى أنواعه المختلفة بين زرق وفرفيرية وصفر وبرتقالية، تنمو بعض أنواعه بريا كما يـزرع البعض الآخـر للزينة ولحـمـاية المباتات وتغطية الجدران.

امبلوني: مستعمرة ملطية من زمان بطلميوس ٢. موضعها الآن قريب من وادى العمود بالشاطيء الشرقى للبحر الأحمر. كانت بعض تجارة الهند وبلاد العرب الجنوبية تنقل منها إلى مصر. وأهملت في القرن٧ ق م. أمبون: جزيرة (ح ٧٧٥ كم)، ق إندونيسيا، إحدى جزر مولوك، أرضها وعرة عمومًا، كشفها البرتغاليون ١٥١٢، استولى عليها الهولنديون ١٦٠٠، خيضعت للحكم البريطاني في فستسرتين (١٧٩٦- ١٨٠٢ و ١٨١٠ - ١٧). تنتج أرضها الخصبة جوزة الطيب والقرنفل والأرز والسكر. اعتنق السكان في الجنوب المسيحية على يد البرتغاليسين والهنولديين، وأما السكان في الشمال فمن المسلمين. المدينة الرئيسية أمبون (۲۷۷۰۰۰ نسمة، ۱۹۹۰) وهي ميناء تصدر مسحوق الكوبرا والتوابل، اتخذها الحلفاء في بداية الحرب العالمية ٢ قاعدة بحرية هامة، ولكنها وقعت في يد اليابانيين في فبراير ١٩٤٢.

أمبير: وحدة شدة التيار الكهربائي، هو وحدة قياس معدل سريان الكهرباء. وشدة التيار (بالأمبير) هي خارج قسمة القوة الدافعة الكهربائية (بالفولت) على المقاومة (بالأوم)، ويعرف الأمبير دوليًا بأنه التيار الكهربائي الثابت الذي إذا مر في محلول من نترات الفضة رسب ١١١٨٠. ، جرام من الفضة في الثانية الواحدة، ومرور تيار قدرة أمبير واحد معناه انتقال الكهربائية بمعدل وحدة واحدة (كولوم) في الثانية.

أمبير، أندريه مارى: (١٧٧٥ - ١٨٣٦)، فيزيقى فرنسى ورياضى وفيلسوف طبيعى، أستاذ الفيزيقا بمدرسة التكنولوجيا بباريس، وأخيراً بكلية فرنسا، أسهم فى الكهرباء الديناميكية ووضع قانون أمبير، حقق وتوسع فى عمل أورستد الخاص بالعلاقة بين الكهرباء والمغنطيسية، اخترع الإبرة المتعادلة وسميت وحدة التيار الكهربائى أمبير باسمه. من كتاباته «مقال فى فلسفة العلم» ١٨٣٤.

أمة: جماعة من الناس تجمعهم عناصر مشتركة كوحدة الأصل واللغة والعقيدة والتراث الفكرى، مما يجعلهم وحدة حضارية واحدة ويخلق عندهم شعوراً بالانتماء إلى تلك الوحدة وتعلقاً بها. والأمة حقيقة اجتماعية وحضارية خلافاً للدولة التي تعتبر وحدة سياسية وقانونية. ويلاحظ أن الأمة الواحدة قد تكون موزعة بين عدة دول كما كان الشأن بالنسبة لألمانيا وإيطاليا قبل تحقيق وحدتها السياسية، وكما هو الشأن الآن بالنسبة للأمة العربية، كما أن الدولة قد تضم عناصر من أمم مختلفة كما كان الشأن بالنسبة للإمبراطورية العثمانية قديمًا وسويسراً حديثاً.

أمة الطيف: (ت ١٢٥٥)، بنت الناصح بن الحنبلى، من أهل دمشق. لها تصانيف. كانت في خدمة أخت صلاح الدين، فلما ماتت وقعت من أجلها في المصادرات وحبست في القلعة ثلاث سنين، ثم تزوجها صاحب حمص، وسافرت إلى شمال حلب وماتت هناك، من آثارها (مدرسة الحديث) بدمشق.

امتزاز: انجذاب جزيشات مادة بسطح مادة أخرى والتصاقها به. وهو ليس تغيراً كيميائيًا، فتمتز مواد صلبة معينة كالفحم الغازات بسهولة، وقد تمتز حبيبات محلول غرواني كشيراً من المذيب، ويستخدم الامتزاز لإزالة الألوان من المحلولات، وفي التصوير الشمسي ودرجنة الزيوت، وتحليل الغازات.

امتصاص: دخول جزيئات مادة في مادة أخرى مباشرة، وقد يكون الاستصاص إما عملية فيزيقية وإما عملية كيميائية، ويتوقف الامتصاص الفيزيقي على ذوبانية

(قابلية ذوبان) المادة التي يتم استصاصها، ويتضمن الامتصاص الكيميائي تفاعلات كيميائية بين المادة الممتصة والوسط الماحي.

الامتيازات الأجنبية: امتيازات تمنح للأجانب بإعفائهم من الخضوع للولايـة القضائية وتنفيـذ القوانين في البلد الذي منحهم إياها، وهي تمنح بصفة عامة، وفي جميع البلاد، لرؤساء الدول، وللدبلوماسيين المعتمدين، ولمحال إقامتهم، وتمنح الامتيازات أحيانًا للقوات المسلحة المرابطة في بلد أجنبي، وقد منحت تركسيا في القرن ١٦ الرعايا العاديين الأجمانب الذين انتموا إلى بعض الدول امتيازات قــضائية ومالية دون أن تعد ذلك مــاسا بحقوق السيادة، ولكن الدول الغربية وسعت كثيرًا من نطاق هذه الامتيازات المنوحة لرعاياها الذين لا يشغلون مناصب دبلوماسية أو مراكز رسمية، وذلك عن طريق الضغط السياسي غالبًا كما حدث لكثير من الأقطار الآسيوية والأفريقية كاليابان والصين ومصر. وكانت هذه الامتيازات بغيضة مجحفة بحقوق الدولة التي تمنحها. بدىء بإلغاء هذه الامتيازات، حينما ألغيت عقب الحرب العالمية ١، والامتيازات التي كان رعايا ألمانيا والنمسا يتمتعون بها في كثير من الأقطار الشرقية. وقد تمكنت مصر من حمل الدول صاحبة الامتيازات على إلغائها بمقتضى معاهدة مونتريه ١٩٣٧، وما إن انتهت الحرب العالمية ٢ حتى أكرهت معظم الدول الغربية على الموافقة على إلغاء امتيازاتها في جميع الدول التي عانت قبلاً جورها وعرقلتها أسباب تقدمها. انظر: محاكم مختلطة.

أمجازاكى: مدينة صناعية (ح ٢٠٠٨ نسمة، المجازاكى: مدينة صناعية (ح ٢٠٠٨)، ج هنشو باليابان، وميناء يطل على خليج أوساكا. مركز صناعى هام، بها مصانع للحديد والصلب والكيميائيات والمنسوجات. وبها قلعة من القرن ١٦. الأمدى: (ت ٩٨٧)، الحسن بن بشر بن يحيى، ناقد، ولد ومات بالبصرة، طلب العلم ببغداد، كتب للكبراء والقضاة بها وبالبصرة، وهو كثير الرواية حسن التذوق،

ألف فى اللغة والنقد كتبًا تدل على ولعه بالشعر، دارسًا ومؤرخًا لأهله، وناقدًا له ولنقاده. شهر بكتابه «الموازنة بين الطائيين» أبى تمام، والبحترى، الذى ذكر فيه حجج أنصار كل منهما فى تفضيله، وكذلك سرقاتهما وأخطاءهما ونقائصهما البلاغية، ووازن تفصيلاً بين أشعارهما فى شتى الأغراض. وله شعر حسن.

الأمر بأحكام الله: (٩٥ - ٥٢ هـ / ١٠١٠ - ١١٠٠)، ابن المستنصر بالله من خلفاء الفاطميين بمصر، بويع بالملك وله من العمر خمس سنين فقام بشئون الدولة الأفضل بن بدر الجمالي. حارب الصليبيين. تخلص من وزيره الأفضل فقتله ٥١٥ هـ. ولى بدلاً منه أبا عبد الله محمد ابن البطائحي الذي عرف باسم المأمون البطائحي. الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر: أحد الأصول الخمسة عند المعتزلة، دعا إليه الدين، حدد مراتبه الحديث "من رأى منكم منكرا فليغيره بيده، فإن لم يستطع فبلسانه فإن لم يستطع فبقلبه وذلك أضعف الإيمان واه مسلم ويكفى فيه القلب واللسان عند عامة المسلمين. يرى المعتزلة ـ كالخوارج ـ استخدام السيف إن دعت إليه الضرورة، فالخليفة الظالم ينبه إلى ظلمه، فإن لم يمتثل عزل بالقوة.

أمراض المناعة الذاتية: تعبير يطلق على حالات الخلل التي ينتج فيها الجسم أجساما مضادة ضد مواده الذاتية مما يؤدى إلى إصابة في الأنسجة وكشير من الأعضاء مثل القلب والكلى والمفاصل، وتعالج أسراض المناعة الذاتية بمجموعة من الأدوية المثبطة للمناعة والستيرويدات.

أمراض منقولة جنسيا: انظر: مرض تناسلي أو جنسى. أمراض المهن: الأمراض التي ترجع أسبابها إلى ظروف العـمل. ولقد أحـصى بليني الأكبر، في القـرن الليـلادي، ثلاثة أمراض أسـماها أمـراض العبيـد وهي: التـدرن الذي يصـيب سناني السكاكـيـن، والتــم الرصـاصى، والتــم الزئبقي، ولقد تطاول بقاء هذه الأمراض على مدى القرون الغـابرة إلى أن أضافت إليها الثورة الصناعـية في أوائل القرن ١٩ عشـرات الأمراض

الأخرى. وفضلاً عما تسبيه هذه الصناعات من وفيات وعجز وإرهاق ترجع أسبابها إلى الحوادث أو سوء التهوية

إمرسون، رالف والدو: (٨٢-١٨٠٣)، كاتب مقالات وشاعر وفيلسوف أمريكي، من أبرز الشخصيات في تاريخ الأدب الأمريكي. كانت طفولته المبكرة حافلة بالقراءة والكتب. احتضنته عمته بعد وفاة أبيه ١٨١١ وكان لها أثر كبير في تطوير قدرته على التفكير الأصيل. لم يبـز في أثناء دراستـه في جامـعة هارفـارد (١٨١٧-٢١)، وكان مرضه بالدرن عائقًا له في دراسته اللاهوت، وبعد إتمام دراسته اشتخل قسيسًا ١٨٢٩، ولكنه اضطر ـ لاعتبارات فكرية وعقائدية _ إلى اعتزال وظيفته ١٨٣٢. رحل إلى أوروبا حيث قابل كولردج ووردزورث وبدأ صداقته الوطيدة مع كارلايل. أكب على قراءة الأدب الإنجليزى في عصر الملكة البرابث وعلى فلسفة أفلاطون والأفلاطونية الجديدة، وكتب الشرق المقدسة، ومؤلفات

المهنية أو الحد منها إلى عهد صدور قانون المصانع بإنجلترا

١٨٠٢ . وفي كثير من البلدان تتنضمن قوانين تعويضات

العمال أحكامًا تكفل رعاية العمال الذين يصابون بأمراض

المهن بواسطة نظام تأميني.

المتنصوف سويدنسرج، والأديب الفيلسوف الفرنسي مونتيني. كما أثار أصدقاؤه الإنجليز اهتمامه بالفلسفة المشالية الألمانية. بعد عودته إلى أصريكا بدأ يلقى المحاضرات التي أصبحت مصدر شهرته، والتي نشرها في مجلداته العديدة، ومنها مقالات السلسلة الأولى ١٨٤١، والسلسلة الثانية ١٨٤٤، و الخطب ومحاضرات» ۱۸٤۸ و «رجال ممثلون» ۱۸۵۰ و «المجتمع والعزلة» ١٨٧٠ و «التاريخ الطبيعي للعقل» ١٨٩٣ و «خطابات وأهداف اجتماعية» ١٨٧٦. نظم أيضًا الكثير من الشعر ولكن نثره يفوق شعره ويمتاز بكثرة الفقرات الشاعرية فيه. نزع في كتاباته، نزعة مثالية وألف مع ثورو وآخرين جماعة الترانسندنتاليين ١٨٣٦ كـما حرر مـجلتـها (١٨٤٢-٤٤)، كـذلك اهتم بالمشكلات الاجتماعية وبالأحداث الوطنية وبمناوأة العبودية. ترجمت مختارات من مقالاته إلى العربية كما ترجم له كتاب بعنوان: «من وحي الغابة».

أو إطالة أوقات العمل، فإنها تسبب خسائر في الأرواح تعزى إلى ملابسات نوعية معينة في مجالات العمل. ومن أمثلة ذلك ما يحدث من تسمم رصاصى للنقاشين من جراء استنشاقهم أبخرة الأصباغ المحتوية على الرصاص الأبيض ولصناع المصانع التي تنتج أصباغ الرصاص. وكذلك التسمم الفسفورى الذي يصيب صناع أعواد الشقاب. ومن المواد الأخرى التي تسبب أمراض المهن: البترول وحمض الكبريتيك والفورمالدهايد والزرنيخ والزنك بل لعل الأكثر حدوثًا أن مـشتقات هذه المواد هي التي تسبب للمشتغلين بها أمراضًا لم تكن واضحة الأسباب من قبل. وثمة أنواع كثيرة العدد من التهابات الجلد وغيرها من الأمراض الجلدية تنجم عن المواد الكيميائية المستعملة في الصناعات. وكذلك تنشأ من استنشاق الهواء المحمل بالمواد الغريبة بضعة أنواع من أمراض الرئة تسمى، تسرب الرئة، ومن أشهرها إرمال الرئة، المسبب من استنشاق تراب السيليكا الذي يصيب الحجارين وعمال الجرانيت وعمال المناجم. وثمة مرض آخر من أمراض المهن يسمى مرض الغواصين أو مرض الصندوق، وهو يصيب أحيانًا العمال الذين يشتغلون تحت ضغوط هوائية غير طبيعية. والأشعة السينية، والراديوم، والطاقة الذرية المنطلقة تحدث كلها حروقًا وإصابات أخرى كثيرًا ما تؤدى إلى الموت. وكثير ممن يشتغلون في صناعة الساعات بطبع نقوش أقراصها بواسطة الأصباغ المشعة أصيبوا بالتسمم بالراديوم قبلما يكشف سبب مرضهم. وقلما يمر عام دون أن يكشف علم الطب مزيدًا من مصادر الأمراض المهنية. وثمة نوع من المهن يسمى «المهن الزائدة المخاطر» وهي تسبب عددًا وافرًا من الأمراض المهنية، وإن تسميتها على هذا النحو تتضمن الاعتراف بكثرة أخطارها وما يستتبعه ذلك من استخدام أقصى وسائل الوقاية منها. ويرجع تاريخ إصدار التشريعات التي ترمى إلى منع حدوث الأمراض

إمرى: انظر: كوراندوم.

أمريتسار: مدينة (ح ١١٦٥٠٦٦ نسمة، ٢٠٠٨)، ش غ البنجاب بالهند، أنشاها رام داس ١٥٧٧، وهي مركسز ديانة السيخ. تشتهر بالحرير والأبسطة، ارتكب فيها الجيش البريطاني مذبحة دامية ١٩١٩، قيتل فيها كثير من أتباع غاندي.

أمريسيوم: عنصر مشع من المتسلسلة الاكتبينية رمزه الكيميائي «مر» ينتج من البلوتونيوم بعد أن يبعث أشعة بيتا، حضر للمرة الأولى في السيكلوترون. يبعث الأمريسيوم جبيمات ألفا وله عمر نصف ٥٠٠ سنة. يمكن الحصول على الأمريسيوم في صورة نقية. انظر: عنصر (جدول).

أمسريكا الجنوبية: قارة (١٧٨٢٢٤٩٧ كم٢، المسريكا الجنوبية في القارة الجنوبية في نصف الكرة الغربي، تنقسم سياسيا إلى ١١ دولة مستقلة: (الأرجنتين. إكوادور، أوروجواي، باراجواي، البرازيل، بوليفيا، بيرو، جويانا، شيلي، فنزويلا، كولومبيا، وجيانا الفرنسية وسورينام. أهم مظاهرها الجغرافية جبال الأنديز، وهي سلاسل توازي المحيط الهادي، ومجموعة نهرية كبرى تصب في المحيط الأطلنطي (هي من الشسمال للجنوب ماجدلينا، وأورينوكو، والأمازون، وربو دي لا بلاتا) وهضاب مرتفعة هي هضاب جيانا في جيانا وفنزويلا، وهضاب شرقي البرازيل، وسهول بامباس وباتاجونيا وصحراء أتاكاما بشيلي، وبحيرة تبتيكاكا بجبال الأنديز.

أمريكا الشمالية: القارة الشمالية في نصف الكرة الغربي المركزة الغربي (٢٠٠٧م، ٢٤٢٣٨٤٨٠ نسمة، ٢٠٠٧)، تتخذ القارة شكل مثلث قاعدته في الشمال ورأسه في الجنوب، يحده شمالاً المحيط القطبي الشمالي وشرقًا المحيط الأطلنطي وخليج المكسيك، وجنوبًا أمسريكا الوسطى، وغربًا المحيط الهادي. الاقسام السياسية بالقارة خمسة: جرينلاند وكندا والولايات المتحدة الأمريكية و المكسيك، وألاسكا التي ضمت للولايات المتحدة

أمركة: لفظ يدل على العملية الثقافية التى يتحول بها المهاجر فى الولايات المتحدة الأمريكية إلى مواطن يتكلم لغتها ويتقبل مثلها وتقاليدها وعاداتها، كما يطلق أيضًا على حركة قوية نمت فى العقود الأولى من القرن أبضًا على حركة قوية نمت فى العقود الأولى من القرن ٢٠ لتنشيط الأمركة، وذلك عندما كثر المهاجرون الوافدون من شرقى أوروبا وجنوبها، وكان ذلك فى المدة من ١٨٨٠. إلى الحرب العالمية ١، ولما ضعف أمر الهجرة بسبب ما فرض عليها من قيود، وخصوصًا بعد الأخذ بخطة الحصص فى قبول المهاجرين تبعًا للبلاد الآتين منها، خفت حدة الأمركة وعادت سيرتها قبل ١٨٨٠.

امرؤ القيس: (نحو ٤٩٧-٥٤٥)، امرؤ القيس حندج بن حجر بن الحارث الكندى، شاعر، ولد بنجد أو بمخلاف السكاسك باليمن، ومات بأنقرة. كان أبوه يمنى الأصل ملكًا على بني أسد وغطفان بنجـد، فأغرق هو في اللهو والغزل والخمر والصيد. فنهاه أبوه فلم يزدجر، فنفاه إلى دمون بحفرموت فواصل حياة اللهو. وثار الأسديون على أبيه وقـتلوه وقوضوا ملكه. فتنقل امـرؤ القيس بين القبائل يلتمس معاونتها في الثار الأبيه واستعادة ملكه، فأعانه بعضها، وخذله بعضها. وطارده المنذر ملك العراق فاستجار بالسموءل مدة ثم احتمى بالحارث بن أبى شمر والى بادية الشام، فأنفذه إلى قبيصر الروم يوستينيان الأول بالقسطنطينية، فوعده وماطله ثم ولاه بادية فلسطين ولكنه أصيب بقروح في جسده في أثناء رحلته إلى ولايته ومات. لقب بالملك الضليل لتنقله بين القبائل أو لإقباله على اللهو، وبذى القروح لمرضه. نظم الشعر الرائع الذي يصور مراحل حياته جميعًا: غزل خليع وخسمر وصيد، ثم مدح وهـجاء، ووعيـد وبكاء وسعى وراء الملك. واتسم شعره بالواقعية والتصوير القائم على التشبيه خاصة وتوافـر النغم الموسيقى وغنى اللفظ ودلالته، يعده النقاد رأس شعراء الجاهلية، ودارت حوله الأخبار المكذوبة ونحلت له الأشعار له معلقة مشهورة وديوان مختلف الروايات.

المتحدة ١٩٥٩. أعلى المواقع بالقارة قمة جبل ماكنلي بألاسكا (٦١٩٤) وأدناها نقطة ديث فالى بكاليفورنيا. وتمتد بقسم القارة الشرقى عدة سلاسل جبلية منها جبال لورنت، وجبال أديرونداك والقسم الشمالي من جسبال أبالاش التى تنحـرف صوب الجنوب تاركة وراءها ســهلأ متسعًا يبقع في الجنوب الشرقى من الولايات المتحدة، ويتصل أخيرا بالسهول الفسيحة المحاذية لخليج المكسيك. وتمتد بقسمها الغربي سلسلة الجبال الساحلية كوست رينجرز وهي تقترب في أماكن كثيرة من شواطىء المحيط منتصبة كالجدران، ومنها جبال روكى، ويقوم بينها وبين كوست رينجرز السبهل المعروف باسم المحوض العظيم، وهذه السلاسل الغربية أكثر شموخًا وامتدادًا من السلاسل الشرقية، وتسبلغ بعض قممها أكثر من ثلاثة أمثال الارتفاع الذي تبلغه قمم الجبال الشرقية. ويقع القسم الأكبر من السلاسل الغربية داخل ولايتي وايومنج وكولورادو. ويتألف قسم القارة الأوسط عمومًا من سهول فسيحة تمتـد أحيانًا ٢٤٠٠ كم، تـخترقـها وترويها مجموعات من الأنهار منها مجموعة نهرى المسيسيبي و مسيوري ويصبان في خليج المكسيك، وردريفر ونهر ساسكتشوان ومجموعة نلسون وتصب كلها في خليج هدسن، ومجموعة ماكنزي تستهي إلى المحيط القطبي الشمالي. أما مجموعة سنت لورنس التي تنبع من البحيرات العظمي فتصب في المحيط الأطلنطي. وبالقارة أنهار أخرى، ومن أكبرها بوكون كولمبيا وكولورادو وريوجرانده، كذلك تضم عددًا كبيرًا من البحيرات تحيط بأكثرها مواقع جميلة وأشهرها مجموعة البحيرات العظمى وعددها خمس: سوبيريور وميتشيجان وهيرون وإيرى وأونتاريو وكلها من أكبر بحيرات العالم وأجملها. ويجمع إقليم القارة المناخي بين الحرارة والبرودة الشديدتين. وتتأثر أقسامها الشرقية بتيار لبرادور وتيار الخليج. وتكثر الأمطار في الأقسام القريبة من السواحل البحرية، وتقل بل تشح في أنحاء

كثيرة من الداخل. ومن حيث الـنبات تكتسى الجبال في

كلا القسمين الشرقى والغربي بحراج كثيفة. أما السهول الداخلية فكانت أصلأ مغطاة بمروج زاهية وتحولت الآن إلى أراض زراعية. وتوجد في الجهات الجنوبية العربية بقاع صحراوية متسعة، والـتربة وافرة الخصب وتجود فيها جميع أنواع الزراعات ويزرع القمح والقطن هنالك في مساحات واسعة جدًا، أما الثروة المعدنية فهي وفسيرة متنوعة، وكلها تستثمر على نطاق واسع. وتأتى القارة في طليعة الأقطار المنتجة للبتـرول. أما سكانها فيرجعون إلى أصول مختلفة. وعندما وصل الأوروبيون إلى أمريكا الشمالية، كان يقطنها جماعات متفرقة ينسبون إلى جنس خاص، ويعرفون بهنود أمريكا ويرى الباحثون أنهم جاءوا القارة من آسيا. وتتألف غالبية السكان الحاليين من أحفاد الأوروبيين الذين نزلوا أمريكا واستوطنوها إثــر اكتشافها، إلى جانب بقايا قبائل الهنود الأصليين وجماعات كبيرة من الزنوج ومهاجرين من بعض أقطار آسيا، وعلى الأخص من الصين، واليابان، وكوريا.

أمريكا اللاتينية: مصطلح يطلق على جميع أقطار أمريكا الشمالية الواقعة جنوب الولايات المتحدة، وأصريكا الوسطى، وأمريكا الجنوبية، وجزر الهند الغربية الناطقة بالإسبانية أو البرتغالية أو الفرنسية. وهذه الأقطار تؤلف اليوم عشرين جمهورية. وهى: الأرجنتين، إكوادور، وأوروجواى، باراجواى، البرازيل، بنما، بوليفيا، جواتيمالا، جمهورية الدومينيكان، سالفادور، شيلى، فنزويلا، كوبا، كوستاريكا، كولومبيا، المكسيك، نيكاراجوا، عندوراس، وهايتى، ويستخدم هذا المصطلح أيضًا ليشمل بورتوريكو وجزر الهند الغربية. الفرنسية وبعض جزر أخرى من جزر الهند الغربية.

أمريكا الوسطى: برزخ يصل أمريكا الشمالية بأمريكا الجنوبية، ويضم جمهوريات كوستاريكا وجواتيمالا وهندوراس ونيكاراجوا وسلفادور وتشمل المنطقة جغرافيًا بيليز وبنما وجزءًا من ج المكسيك (كامبيتشى وتشيباس وتاباسكو وإقليم كونيتانا رو). وجميع هذه الدول منضمة إلى منظمة الدول الأمريكية.

أمريكيات: اصطلاح يطلق على كل ما طبع في الأمريكين عنهما وبأقلام أبنائهما، وهو يطلق عادة على فترة تاريخية محدودة من حياة القارتين، وأولى وثائق هذه المجموعة خطاب كولومبس إلى البلاط الإسباني الذي أعلن فيه اكتشاف جزر الهند الغربية، وقد أسهمت هيئات عديدة في نشر هذا التراث وطبعه في الأمريكتين وخارجهما، كما عكف كثيرون على تصنيف وعمل فهارس عدة له.

إمن : نهر طوله ٣٣٥ كم، شغ ألمانيا، ينبع قرب بادربورن ويجرى نحو الشمال الغربي ليصب في بحر الشمال قرب إمدن. سمى مصبه الواسع باسم دولارت، تمتد قناة دورتمند _ إمن موازية لمعظم محراه، اكتشف البترول والغاز الطبيعي بعد ١٩٤٠ في إمن لاند، أي المنطقة المحيطة بمجراه الأدني.

إمن، برقية: ١٣ يولية ١٨٧٠، حادثة أدت إلى الحرب الفرنسية البروسية. عرض عرش إسبانيا على أمير من أسرة هوهنتسلرن، فاعترضت فرنسا، ورفض الأمير العرض، ولكن السفير الفرنسي قابل وليم ١ ملك بروسيا في إمز وطلب تأكيدا بألا يحاول أي أمير من أسرة هوهنتسلرن الحصول على عرش إسبانيا، فرفض الملك هذا الطلب صراحة وبأدب، ولكن بسمارك أراد استثارة فرنسا لإعلان الحرب، فنشر الحديث بعبارة محرفة ببراعة، تشعر بالإهانة، فنجع في غرضه.

إمساك: اضطراب فى وظيفة الأمعاء ينجم عنه تعويق أو تباطؤ فى مرور البراز، والإمساك المتطاول يسبب اضطرابات أخرى من أعراضها: الصداع، والإعياء، وفقد شهوة الطعام، وسوء الهضم، وقد ينشأ الإمساك من أخطاء التغذية، وإغضال الرياضة، وعدم انتظام العادات، كما قد ينشأ من انسداد فى الأمعاء أو فى الشرج (كالبواسير) أو من ألم فيه بسبب ناسور أو غيره، أو من تقبض عضلات الأمعاء بسبب عوامل نفسية أو من كمل أو ضعف فى هذه العضلات، والعلاج يتضمن كمل أو ضعف فى هذه العضلات، والعلاج يتضمن الإكثار من شرب الماء، والمثابرة على الرياضة والتدليك

الموضعى، وتعود مواقيت منظمة للتبرز وتضمين الغذاء أطعمة كالخضراوات والفواكه، وذلك لما لها من فائدة في تحريك الأمعاء. وقد يستلزم العلاج أحياتًا الاقتصار على الاغذية الخفيفة. وينبغى التحرز في استعمال المسهلات والحقن الشرجية والرجوع في شأنها إلى مشورة الطبيب.

أمستردام: مدينة (٧٤٢٨٨٤ نسمة، ٢٠٠٦)، العاصمة الدستورية وأكبر المدن بهولندا، يقع معظمها على الضفة الجنوبية لنهر إى وتربطها قنوات ببحر الشمال وبدلتا الراين وبالتالي بشمال غ ألمانيا الصناعي، وهي ميناء كبير ومركز تجاري وثقافي وفني عظيم، وتعتبر من أهم الأسواق المالية في العالم ومركزًا لقطع الماس، ونظرًا لأن التربة هشة، بنيت أمستردام على دعامات خشبية وخرسانية، وتخترقها قنوات عديدة تحيط بها الشوارع ويعلوها نحو ٤٠٠ جسر. ومعظم البيوت القديمة الجميلة على طول القنوات مكاتب ومستودعات، وترجع نشأة المدينة إلى القرن ١٣، وانضمت إلى عصبة الهنزة ١٣٦٩، وانضمت لولايات هولندا المتحدة ١٥٧٨، وقد ساعد على نموها السريع بعد القرن ١٦ اضمحلال تجارة أنتورب وجنت، وتدفق المهاجرين إليها (التجارة الفلمنكيون واليهود المشتغلون بقطع الماس من إسبانيا والبرتغال والهيجونوت الفرنسيون). وأمستردام هي مسقط رأس الفيلسوف اسبينوزا، وعاش فيها الفنان المشهور رامبرنت، ووصلت لأوج عظمتها مركزًا للثقافة في القرن ١٧. احتلها الفرنسيون ١٧٩٥ وكانت عاصمة لملكة هولندا في عهد لويس بونابرت، وبمقتضى دستور ١٨١٤ جعلت عاصمة لهولندا، ومع ذلك فإن لاهاى هي مقر الحكومــة ورئيس الدولة الذي ينصب في مركــزه في أمستردام. وعانت المدينة أهوال الاحتلال الألماني في الحرب العالمية ٢. ومن الأماكن السياحية بها كنيسة أود كيرك (الكنيسة القديمة) التي بنيت حوالي ١٣٣٤، ودار الوزن (القرن ١٥)، ومتحف ريكس الذي أسمه لويس بونابرت والذي يضم تحف رامبرنت وغيره من الفنانين

الهولنديين المشهـورين. وجامعة أمسـتردام التي تأسست ١٦٣٢، وأعيد تنظيمها ١٨٧٦.

أمشوط: عشب مائى نجيلى معسمر، اسمه العلمى الكينوكلوا استاجنينا ويعرف أيضًا بنسبلة، ينمو بريًا بمجارى الرى والصرف، يتحمل الملوحة ويحتاج إلى جو دافىء رطب، يكثر بمصر والسودان وأفريقيا الاستواثية والهند، ويزرع أحيانًا علفًا أخضر صيفيًا وبخاصة فى الأراضى الملحية.

أمشير: انظر: تقويم.

أمطار حمضية: نوع من المطر والثلج يسحتوى على مستويسات عالية من أحماض الكبريتيك والنيتريك (أس إيدروجيني أقل من ٥,٥) تحدث عندما يتحد ثاني اكسيد الكبريت وأكاسيد النيتروجين مع رطوبة الهواء. يمكن أن تلوث مياه السترب وتدمر الزراعات والحيساة المائية وتؤثر على المباني والآثار، أصبحت مشكلة مستزايدة من الخمسينيسات وخاصة بين الولايات المتحدة وكندا وفي أوروبا الغربية وخاصة اسكاندينافيا، وأهم أسبابها عادم السيارات وحرق الوقود الذي يحتوى على نسبة عالية من الكبريت.

أمعاء: الجزء الاكبر من القناة الهضمية، تمتد من المعدة إلى فتحة الشرج وتنقسم إلى دقاق وغلاظ، والأمعاء الدقاق يبلغ طولها نحو ستة أمتار وتقسم إلى اثنى عشرى يبدأ من المعدة وطوله نحو ١٢ قيراطا (القيراط = عرض الإصبع) وتفتح فيه قناة البنكرياس وقناة الصفراء، وفي هذا الجزء يختلط الطعام الوارد من المعدة بإفرازات هذه الغدد. ويلى هذا الجزء جزء يسمى الصائم لأنه يكون خاليًا، بعد الموت، ثم يليه اللقائفي الذي يتصل بالأمعاء الغلاظ، وتقوم الأمعاء الدقاق بخلط الطعام بالعصارات الهضمية المختلفة وبامتصاص المواد الغذائية بالعصارات الهضمية المختلفة وبامتصاص المواد الغذائية طولها نحو متر ونصف متر وتقسم إلى: الأعور وتخرج منه الزائدة الدودية ويليه القولون الصاعد ثم المستعرض منه الزائدة الدودية ويليه القولون الصاعد ثم المستقيم الذي

ينتهى بالشرج وهذا ينفتح على سطح الجسم، وفى الأمعاء الغلاظ يمتص الماء فيتماسك ما بقى من الطعام بعد هضمه وامتصاص ما يصلح منه _ ويعد للطرد عندما يبلغ المستقيم.

أمفيتياترو أو مدرج: بناء غير مسقوف كان الرومان يستخدمونه لإقامة مباريات المتبارزين ومصارعات الحيوانات المفــترسة والمعارك البحرية الرمــزية وغير ذلك. ابتكرالرومان هذا النوع من المبانى وأكثروا من إقامـته في أنحاء امبراطوريتهم، بقيت منه أمثلة كشيرة وأشهرها جميعًا: الكولوسيوم بروما والطراز المألوف للمدرج يتخذ شكل قطع ناقص يتوسطه ميدان الاستعراضات الذي شيدت حوله المقاعد في صفوف كثيرة متدرجة أقيمت على طوابق عدة من الأقبية. ونظم المبنى بحيث يتخلله عدد وافر من (الممرات والسلالم تيسميرًا لدخول وخروج أعداد كبيرة من النظارة. وتحت ميدان الاستعراضات كانت توجد حـجرات للمتبارزين والحـيوانات والمخازن. وحتى إنشاء الكولوسيوم ٨٠ كانت كل المدرجات تقريبًا تبنى من الخشب باستشناء مدرج بومبي (٧٠ ق م) الذي بنى من الحجارة، وتطلق كلمة مدرج اليوم على قاعات تستخدم للمحاضرات أو إقامة الحفلات الموسيقية وغيـرها، وليس بينها وبين المدرجـات الرومانية إلا شـبه طفيف.

أمفيكتيون: عصب دينية في بلاد الإغريق اكتسبت أهمية سياسية، وأشهرها العصبة الامفيكتيونية الكبرى أو عصبة دلفى التى انتظمت أصلاً حول معبد ديميتر في انثيلا قرب شرموبيليا، وفيما بعد اشتملت كذلك معبد أبوللو في دلفى، وكان لها مجلس يجتمع مرتين في السنة ويتألف من عملين للدول الأعضاء، وكانت هذه الدول تلتزم بعدم الاعتداء بعضها على بعض أو قطع المياه الجارية عن أي واحدة منها، وبمحاكمة من يخرق قوانين العصبة أمام مجلسها. وكان في وسعه إعلان حرب مقدسة على المعتدين، استغل فيليب المهدوني تلك العصبة في تثبيت قدمه في بلاد

عرف الالف عمر وهولندا، والولايات المتحدة الأمريكية، ويوجوسلافيا،

الإغريق حين اشتعلت الحرب الدينية (٣٥٥ - ٣٤٦ ق م).

إملاى، جلبرت: (١٧٥٤ - ١٨٢٨)، كاتب أمريكى اشترك فى الشورة الأمريكية، تتميز كتاباته بالنزعة الرومانسية، أشهر كتبه «الوصف الطوبوغرافى للإقليم الغربى من أمريكا الشمالية» ١٧٩٢ و «المهاجرون» ١٧٩٣.

الأمم المتحدة: منظمة دولية أنشئت عقب الحرب العالمية ٢ لتحل محل عصبة الأمم في حفظ السلام وحل المنازعات المدولية وتحقيق التعاون الدولي الاقتصادي والاجتماعي. وضع اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية، وبريطانيا العظمى، والصين، والولايات المتحمدة الأمريكية، مقترحات ميثاق الأمم المتحدة في مؤتمر دومبارتن أوكس (سبتمبر ـ أكتوبر ١٩٤٤)، واتفق اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية وبريطانيا العظمي والولايات المتحدة الأمريكية، على نظام الفيتو للتصويت في منجلس الأمن في منؤتمر بالتنا (٤ -١١ فبراير ١٩٤٥)، وانضمت إليها الصين وفرنسا فيما بعد، وقررت دعوة جميع الدول التى أعلنت الحرب على ألمانيا أو اليابان إلى الاجتماع في أول مارس ١٩٤٥. انعقد المؤتمر في سان فرانسيسكو (٢٥ أبريل ٢٦ يونية ١٩٤٥) وحضر الاجتماع مندوبو ٥١ دولة: اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية، وإثيوبيا، والأرجنتين، واستراليا، وإكسوادور، وأوروجسواى، وأوكسرانيسا، وإيران، وباراجواي، والبرازيل، وبلجيكا، وبنما، وبولندا، وبوليفيا، وبيرو، وبيلاروسيا (روسيا البيضاء)، وتركيا، وتشيكوسلوفاكيا، وجنوب أفريقيا، وجواتيمالا، والدنمارك، وجمهورية الدومينيكان، والسعودية، وسلف ادور، وسوريا، وشيلي، والصين، والعراق، وفرنسا، والفيليبين، وفنزويلا، وكندا، وكوبا، وكوستاريكا، وكولومبيا، ولبنان، ولكسمبورج وليبيريا، ومصر، والمكسيك، والمملكة المتحدة، والنرويج، ونيكاراجوا، ونيوزيلندا، وهايتي، والهند، وهندوراس،

واليونان، وانضمت فيما بعد دول أخرى (انظر: جدول أعضاء الأمم المتحدة) وبذلك أصبح عدد الدول الأعضاء في الأمم المتحدة ١٩٢ عيضواً (٢٠٠٨). تم التصديق على مشروع الميثاق في ٢٤ أكتوبر (يوم الأمم المتحدة) ويتألف من ديباجة و ١١١ مادة تــحتوي على مبادئها وتنظيمها. وقد نص الميثاق على أن أهداف الأمم المتحدة هي: (١) حفظ السلم والأمن الدولي، وتحقيـقًا لهذه الغاية تتخذ المنظمة التدابير المشتركة الفعالة لمنع الأسباب التي تهدد السلم ولإزالتها، وتقمع أعمال العدوان وغيرها من وجوه الإخلال بالسلم، وتتذرع بالوسائل السلمية وفقًا لمبادىء العدل والقانون الدولي لتسوية كل المنازعات الـدولية التي قد تؤدى إلى الإخلال بالسلم (٢) تنمية العلاقات الودية بين الأمم على أساس احترام المبدأ الذي يقضى بالمساواة في الحقوق بين الشعوب، وبأن يكون لكل منها تقرير مصيرها، وكذلك اتخاذ التدابير الأخرى الملائمة لتعزيز السلم العام. (٣) تحقيق المتعاون الدولي على حل المسائل الدولية ذات الصبغة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والإنسانية، وعلى تعزيز احترام حقوق الإنسان والحريات الأساسية للناس جميعًا، والتشجيع على ذلك بـلا تمييز بـسبب الجنس أو اللغة أو الديس دون تفرقة بين الرجال والنساء (٤) جعل هذه المنظمة مركزًا لتنسيق أعمال الأمم نحو بلوغ هذه الغايات المشتركة، كما نص المشاق على أن المنظمة تعمل في سعيها لبلوغ هذه الأهداف وفقًا للمبادىء الآتية: (١) تقوم المنظمة على مبدأ المساواة في السيادة بين أعضائها جميعًا (٢) لكي يكفل جميع أعضاء المنظمة لأنفسهم الحقوق والمزايا المترتبة على صفة العضوية يقومون بحسن نية بالالتزامات التي أخذوها على أنفسهم في هذا الميثاق (٣) يفض جميع أعضاء المنظمة منازعاتهم الدولية بالوسائل السلمية على وجمه لا يجعل السلم والأمن والعدل الدولي عرضة للخطر. (٤) يمتنع أعضاء المنظمة جميعًا في علاقاتهم

الدولية عن التهديد باستعمال القوة أو استخدامها ضد سلامة الأراضى أو الاستقلال السياسى لاية دولة أو على أى وجه آخر لا يتفق وأهداف الأمم المتحدة. (٥) يقدم جميع الأعضاء كل ما فى وسعهم من عون إلى الأمم المتحدة فى أى عمل تتخذه وفق هذا الميشاق، كما يمتنعون عن مساعدة أية دولة تتخذ الأمم المتحدة إزاءها عملاً من أعمال المنع أو القمع. (٦) تعمل المنظمة على أن تسير الدول غير الأعضاء فيها على هذه المبادئ بقدر ما تقتضيه ضرورة حفظ السلم والأمن الدوليين. (٧) ليس فى هذا الميشاق ما يسوغ للأمم المتحدة أن تتدخل فى الشئون التي تكون من صميم السلطان الداخلى لدولة ما، وليس فيه ما يقتضى الإعضاء أن يعرضوا مثل هذه المسائل لأن تحل بحكم هذا الميشاق، على أن هذا المبدأ لا يخل بتطبيح تدابير القسمع الواردة فى هذا المبدأ لا يخل بتطبيح تدابير القسمع الواردة فى

حالات تهديد السلم والإخلال به، ووقوع العدوان)، والفروع الرئيسية للأمم المتحدة هى: الجمعية العامة ومجلس الأمن والمجلس الاقتصادى و الاجتماعى، ومجلس الوصاية، ومحكمة العدل الدولية، والأمانة العامة للأمم المتحدة. وقد منح ميثاق الأمم المتحدة حق إنشاء فروع ثانوية لكل من الجمعية العامة ومجلس الأمن والمجلس الاقتصادى والاجتماعيى. ومقر الأمم المتحدة هو مدينة نيويورك. وهناك عدد من المنظمات الدولية الفنية، مثل اتحاد البريد العالمي، ومنظمة العمل الدولية الفنية، مثل اتحاد البريد العالمي، ومنظمة العمل الدولية ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو). وأطلق الميشاق عليها اسم «الوكالات المتخصصة» وربط بينها وبين الأمم المتحدة، اجتمعت الجمعية العامة ومجلس الأمن أول مرة في يناير ١٩٤٩ المتحدة.

جدول أعضاء الأمم المتحدة الذين انضموا بعد ١٩٤٥

سنة الانضمام	أعضاء الأمم المتحدة	سنة الانضمام	أعضاء الأمسم المتحدة
1977	أنجولا	1997	أذربيجان
1994	أندورا	1900	الأردن
190.	إندونيسيا	1997	أرمينيا
1997	أوزبكستان	1998	إريتريا
1977	أوغندا	1900	إسبانيا
1900	أيرلندا	1991	استونيا
1987	أيسلندا	1989	إسرائيل
1900	إيطاليا	197.	أفريقيا الوسطى، جمهورية
1940	بابوا غينيا الجديدة	1987	أفغانستان
1977	باربادو <i>س</i>	1900	البانيا
1984	باكستان	1974	المانيا
1998	بالاو	1941	الإمارات العربية المتحدة
19V٣	باهاما	١٩٨١	أنتيجوا وباربودا
			l

(تابع) جدول أعضاء الأمم المتحدة الذين انضموا بعد ١٩٤٥				
سنة الانضمام	أعضاء الأمم المتحدة	سنة الانضمام	أعضاء الأمسم المتحدة	
1998	جمهورية التشيك ^(*)	1971	البحرين	
1997	جورجيا	1900	البرتغال	
1977	جويانا	1988	برونای	
1977	جيبوتى	1900	بلغاريا	
1941	دومینیکا (جزیرة)	۱۹۸۱	بليز	
1977	رواندا	1978	بنجلاديش	
1900	رومانيا	۱۹٦٠	بنین (داه <i>ومی</i>)	
1978	زامبيا	1941	۔ ۔ بوتان	
۱۹۸۰	زيمبابوي	1977	بوتسوانا	
197.	ساحل العاج	197.	بوركينا فاس <i>و</i>	
1977	ساموا	١٩٤٨	بورما (میانمار)	
1914	سانت كيتس نفيس	1977	بوروند <i>ي</i> بوروندي	
۱۹۸۰	سانت فنسنت والجرينادينز	1997	البوسنة والهرسك	
1997	سان مارينو	١٩٤٦	تايلند	
1940	ساوتومى وبرنسيب	1997	تر کمانستان	
1900	سری لانکا	1977	ترینیداد وتوباجو ترینیداد	
1998	سلوفاكيا	197-	تشاد	
1997	سلوفينيا	1971		
19V9 1970	سنت لوتشيا	197.	تنزانیا -	
197.	سنغافورة السنغال		- ال	
1917	السنعان سوازيلاند	۲	توفالو - ۱۱	
1907	سواريلاند السودان	1999	تونجا 	
1970	سورينام	1907	تونس	
1974	سوریے سولومون (جزر)	۲۰۰۲	تيمور الشرقية	
1987	السويد	197-	جابون 	
77	سويسرا	1970	جامبيا	
1971	ب ر سب اليو ن	1477	جامیکا	
1977	سیرالیون سیشیل	1978	جرانادا (جزيرة)	
	<i>0-</i> -	1977	الجزائر	

*) كانت تشيكوسلوفاكيا عضواً بالأمم المتحدة منذ ١٩٤٥ وحتى ١٩٩٣ ثم انقسمت إلى جمهورية النشيك وسلوفاكيا في يناير ١٩٩٣.

كيريبان*ي* كينيا لاتفيا

لاوس

1900

1907

1987

1977

الموسوعة العربية الميسرة المسرة المسر					
(تابع) جدول أعضاء الأمم المتحدة الذين انضموا بعد ١٩٤٥					
سنة الانضمام	أعضاء الأمم المتحدة	سنة الانضمام	أعضاء الأمم المتحدة		
1900	ليبيا	۲	صربيا		
1991	ليتوانيا	197.	الصومال		
199.	ليختنشتاين	1941	الصين الشعبية (بدلا من الصين الوطنية)		
1977	ليزوتو	1997	طاجیکستان		
1991	مارشال (جزر)	1971	عمان		
1978	مالاوي	1900	غانا		
1978	مالطة	1901	غينيا -		
197.	مالى	۱۹٦۸	غينيا الاستواثية		
1904	ماليزيا	1978	غينينا بيساو		
197.	مدغشقر	1441	فانواتو		
1907	المغرب	1900	فتلندا		
1998	مقدونيا	194.	فيجى		
1970	ملديف (جزر)	1977	فيتنام		
1771	منغوليا	197.	قبرص		
۱۹٦۸	موريشيوس	1997	قزاغيزستان		
1971	موريتانيا	1941	قطر		
1970	موزمبيق	1997	قرغيزستان		
1997	مولدوفا	197.	الكاميرون		
1998	موناكو	1997	كرواتيا		
۲٠٠٦	مونتينجرو (الجبل الأسود)	1900	كمبوديا		
1991	ميكرونيزيا	197.	الكنغو		
1999	ناورو	197.	الكونغو الديمقراطية		
199.	ناميبيا	1991	كوريا الجنوبية		
1900	النمسا	1991	كوريا الشمالية		
1900	نيبال	1940	كوموروس (جزر القمر)		
197.	النيجر	1975	الكويت		
197.	نيجريا	1940	كيب فيرد		

هنغاريا

اليابان

اليمن الديمقراطية

1999

1975

1991

1900

جدول المنظمات المتخصصة في الأمم المتحدة			
الأهداف والوظائف	عدد الأعضاء	تاريخ الانضمام للأمم المتحدة والمركز الرئيسي	الهيئة
النهوض بأحوال أهل السريف، تحسين إنتاج المنتجسات الزراعية وتوزيعها ورفع مسستوى التغذية والمعيشة.	١٦٩ عضوًا	۱۹٤۵؛ روما	منظمـــة الأغــــذية والزراعة (فاو)
تعمل على خفض التعريفة الجمركية ورفع القيود الأخرى على التجارة الدولية، حل محلها المنظمة العالمية للتجارة في عام ١٩٩٥.	112	۱۹۵۸؛ جنیف	الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة (جات)
تشجيع استخدام الطاقة الذرية للأغراض السلمية، والوكالة مسئولة عن شراء وبيع الوقود والمواد وتساعد في تطبيق الإجراءات السلمية.	15.	۱۹۵۷ء فیینا	الوكسالة الدولية للطاقة الذرية
يقدم البنك القروض المضمونة لزيادة التنمية الاقتصادية والمعونة الفنية، تدريب موظفى الدول الأعضاء ويسمى أيضاً البنك الدولى، ويتبعه.	17.	۱۹٤۵؛ واشنطن	السبنك الدولسي للإنشاء والتعمير
تعمل على تطوير أساليب الملاحة الجوية الدولية كما تضع المعايير واللوائح للطيران المدنى والملاحة الجوية والترخيص بالطيران والترخيص للطيار.	174	۱۹٤۷ ؛ مونتريال	منظمــة الطيـــران المدنى الدولية
دعم التنمية الاقتصادية للدول النامية، وتختلف عن مؤسسة التمويل من حيث أنه ليس لها أن تقرض البنك الدولى أو تقترض منه، وإن كانت تستطيع أن تستشمر أموالها في شراء سنداته.	122	۱۹۲۰؛ واشنطن	هيئة التنمية الدولية

(تابع) جـدول المنظمات المتخصصة في الأمـم المتحـدة				
الأهداف والوظائف	عدد الأعضاء	تاريخ الانضمام للأمم المتحدة والمركز الرئيسي	الهيئة	
تعمل المؤسسة على دعم التنمية الاقتصادية بتشجيع نمو المشروعات الانتاجية الخاصة في الدول الأعضاء، تقديم رأس مال المخاطرة.	121	۱۹۵۷؛ واشنطن	مــؤســـة التمــويل الدولية	
تمويل المشروعات الزراعية لإدخال، والتوسع في، وتحسين الانتاج الغـذائي ورفع مستوى التغذية.	127	- ۱۹۷۷ ؛ روما	الصندوق السدولي للتنمية الزراعية	
تستهدف المنظمة العمل على رفع مستوى معيشة العمال وتحقيق العدالة الاجتماعية وحماية العمال الأجانب.	١٦٨	١٩٤٦؛ جنيف	منظمــة العــمل الدولية	
تحقيق التعاون بين الحكومات فيما يتصل بالمسائل الفنية وتحقيق أعلى المستويات الممكنة لتأمين السلامة في البحار وكفاءة الملاحة وتشجيع مكافحة التلوث.	124	۱۹۶۸؛ لندن	المنظمــة الدوليــة للملاحة البحرية	
تحقيق التعاون النقدى واستقرار أسعار الصرف والتوسع التجارى وتصحيح الاختلال في مينزان المدفوعات للدول الأعضاء.	174	١٩٤٥؛ واشنطن	صندوق النقسد الدولي	
يختص الاتحاد بتنظيم وتنسيق وتخطيط كافة أنواع الاتصالات السلكية واللاسلكية الدولية وتوزيع موجات الراديو.	174	۱۹۶۷ (۱۸۲۵)؛ جنیف	الاتحــــاد الــدولى للــمـــواصــــــلات السلكية واللاسلكية	

(تابع) جـدول المنظمات المتخصصة في الأمـم المتحـدة			
الأهداف والوظائف	عدد الأعضاء	تاريخ الانضمام للأمم المتحدة والمركز الرئيسي	الهيثة
تشجيع الاستشمار الأجنبى فى الدول الأعضاء النامية عن طريق التأمين ضد الخسائر غير التجارية (مثل الإجراءات الحكومية والاضطرابات الأهلية وأعمال الحروب).	110	۱۹۸۸ ؛ واشنطن	الوكالة متعددة الأطراف لضمان الاستثمار
توثيق الستعاون بين السدول في المجالات التربوية والعلمية والثقافية، وتعمل اليونسكو على دعم التعليم الفنى ونشر الثقافة وصيانة المعرفة ورقيها وانتشارها.	1V1	۱۹۶٦؛ باری <i>س</i>	منظمة الأمم المتحدة للتربيسة والعلوم والثقافة
تستهدف النهوض بالتنمية الصناعية والمساعدة على الإسراع بتصنيع الدول النامية. وتوفر المساعدة للدول النامية الراغبة في وضع سياستها الصناعية وإقامة صناعات جديدة وتحين القائم منها.	109	۱۹٦۷؛ فيينا	منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية
يعمل الاتحاد على تكوين إقليم بريدى واحد من الدول الأعضاء لتبادل الرسائل، توفير الوسائل للخدمات البريدبة المختلفة وتحسينها.	1٧٧	۱۹٤۷ (۱۸۷۵)؛ برلین	اتحاد البريد العالمي
الهدف الرئيسى للمنظمة هو بلوغ كافة الشعوب أعلى مستوى صحى، وتقديم الخدمات الصحية ذات الصبغة العالمية وتشجيع البحوث الطبية والدراسات المتعلقة بالأمراض والأمصال والأوبشة المختلفة وتوحيد دساتير الأدوية.	144	۱۹٤۸؛ جنیف	منظمــة الصــحـة العالمية

المتحدة	في الأمسم	(تابع) جدول المنظمات المتخصصة
---------	-----------	-------------------------------

الأهداف والوظائف	عدد الأعضاء	تاريخ الانضمام للأمم المتحدة والمركز الرئيسي	الهيئة
تعمل المنظمة على دعم حماية الملكية	177	۱۹۷۶ (۱۸۸۳)؛ جنیف	المنظمة العالمية
الفكرية وحمماية الاخشراعات وحقوق			للملكية الفكرية
التأليف والوصــول إلى التكنولوجيا المحمــية			
ببراءة الاختراع.			
تعمل المنظمة على تسهيل التعاون على نطاق	177	۱۹۵۰ (۱۸۷۸)؛ جنیف	منظمة الأرصاد
دولى لإنشماء شبكة من المحطمات لرصــد			الدولية
الأحوال الجوية وتشجيع البحث والتدريب في			
مجـال الأرصاد الجـوية والمعاونة في تنـــيق			
النواحى الدولية لهذه النشاطات			

منظمات مختارة أخرى للأمم المتحدة

الأهداف والوظائف	المنظمة	
الغرض من إنشاء الصندوق هو مساعدة البلاد النامية على النهوض بحالة الأطفال والشباب	الصندوق الدولي	
فيها. ويوفر الصندوق المعونة في مجالات شتى مثل الصحة والتغذية والرعاية الاجتماعية	للطفولة	
والتعليم والتدريب المهنى وقد حصل الصندوق على جائزة نوبل للسلام عام ١٩٦٥.		
يعد من أهداف المؤتمر الرئيسية العـمل على ضمان أسـعار مجزيـة وعادلة ومستـقرة	مــــؤتمر الأمم المتــحــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
للمنتجات الأولية للدول الناميـة. وإعادة النظر في سياسات هذه الدول وكذلك الدول	للتـــجــارة والــتنمــيـــة	
الصناعية التي تؤثر على التجارة والتنمية.	(أونكتاد)	
يعمل المكتب على توفير الحماية القانونية للاجئين. ويقدم لهم المساعدة المادية. ويسعى	مكتب المفـوض الســامي	
المكتب إلى إيجاد حلول دائمـة على أساس إنسانى بحت لا سـياسى وذلك عن طريق	للأمم المتسحدة لششون	
الترحــيل الاختيارى أو التــوطين المحلى. وقد حصل المكتب على جــائز نوبل للــــلام	اللاجئين	
عامی ۱۹۵۶ ، ۱۹۸۱.		
يشمل برنامج الوكالة توفير الغذاء والمأوى والخدمات الصحية والتعليم والتدريب المهنى	وكالــة الأمم المتحدة لإغـــاثة	
لحوالى ١,٨ مليون شخص شردتهم الحروب بين العرب وإسرائيل.	وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين	
	فى الشرق الأدنى	

جدول الهيئات التي أنشأها ميثاق الأمم المتحدة		
يتألف المجلس من ٥٤ عضواً ينتخب منهم ثمانية عشر كل عام بواسطة المجمعية العامة ولفترة ثلاث سنوات. لبحث المسائل الاقتصادية والاجتماعية وتقديم تقارير بشأنها إلى الجمعية العامة وإلى أعضاء الأمم المتحدة وإلى الوكالات المتخصصة المرتبطة بالأمم المتحدة.	نيويورك	المجلس الاقتصادي والاجتماعي
تقوم بكافة الوظائف الإدارية في الأمم المتحدة ويرأسها الأمين العام الذي تعينه الجمعية العاصة بناء على توصية مجلس الأمن والمدى يخدم عادة لمدة خمس سنوات ولمسلامين العام سلطة تنبيه أجههزة الأمم المتحدة إلى المسائل الهامة المختلفة. كما تعمل الأمانة كجهة محايدة لتحقيق المصالحة على المستوى الدولي.	نيويورك	(الأمانة)
تتكون هيشة المحكمة من خمسة عشر قاضياً يتم انتخابهم بواسطة الجمعية العامة ومجلس الأمن لمدة تسع سنوات وتصدر أحكامه بأغلبية تسع قضاة. وتختص المحكمة بالنظر في المنازعات بين الدول الأعضاء وتقديم آراء استشارية في المسائل التي تطلب أجهزة الأمم المتحدة الرأى فيها. ولها سلطة محدودة بشأن الخلافات بين الدول والموضوعات المتعلقة بالقانون الدولي والإخلال بالتعهدات الدولية والتعويض عن مخالفات. لا يجوز استئناف أحكام المحكمة التي تلزم الأطراف وحدهم.	لاهای	محكمة العدل
أنشئ لتحقيق إشراف الأمم المتحدة على المناطق التى لا تتمتع بالحكم الذاتى. ويتكون من الدولة المديسرة والأعضاء الدائمين الآخــرين في مــجلس الأمن وبعض الأعضاء المـنتخبين. والمنطقة الوحــيدة التى ما زالت خاضعــة لـسلطته هى بالاو التى تديرها الولايات المتحدة.	نيويورك	مجلس الوصاية
الجمعية العامة هي جهاز المداولة الرئيسي للأمم المتحدة. وتتكون من جميع الدول الأعـضاء. وتناقش كـافة المسـائل التي تقع في نطاق الميـئاق وتصـدر بشأنها توصيات. كما تقر الجمعية العامة ميزانية الأمم المتحدة.	نيويورك	الجمعية العامة
أهم اختصاصات مجلس الأمن حماية السلم والأمن الدوليين. ويتألف مجلس الأمن من خمسة عشر عضواً منهم خمسة أعضاء دائمين وهم الولايات المتحدة، روسيا الاتحادية، الصين، فرنسا، والمملكة المتحدة.	نيويورك	مجلس الأمن

(تابع) جدول الهيئات التي أنشأها ميثاق الأمم المتحدة

وعشرة أعضاء غير دائمين تنتخبهم الجمعية العامة لمدة عامين. ويتطلب إقرار المسائل الموضوعية عدم اعتراض أى من الدول الخمس الدائمة. يعقد مجلس الأمن اجتماعاته بناء على شكوى أحد أعضاء الأمم المتحدة بناء على إخطار من الجمعية العامة أو السكرتير العام أو بناء على اختيار مجلس الأمن نفسه. وللمجلس سلطة إصدار توصيات بشأن المنازعات والتدخل عسكرياً أو فرض عقوبات في حالات تهديد السلم والاعتداء.

أمن صناعي: أدى تحول الصناعة إلى النظام المركزي، وانتشار استخدام الآلات فيها، ونمو المدن، إلى تزايد عدد الحوادث في الصناعة وفي المرور ووسائل النقل. ومن ثم اتسع نطاق الجهود المبذولة لمنع هذه الحوادث والوقاية منها. وكانت الشركات الإنتاجية الكبيرة، وهيئات المنافع العامة، والسكك الحديدية، وخطوط البواخر، وشركات التأمين كلها، من المنظمات التي اهتمت بالتقليل من عدد الحوادث، وما ينشأ عنها من إصابات ووفيات، لتقلل بذلك من تكاليف تعويضات العمال وغيرها من التعويضات التي تستحق عن الإتلافات والأضرار. وكان نمو الاتجاه الإنساني والوعى الاجتماعي من العوامل الأخرى التي أدت إلى نشوء حركة الأمن وانتشارها، مما ظهر في صورة تنظيم «أندية الأمن» وعرض الملصقات ونشر المجلات، وغير ذلك من وسائل تعليم الجمهـور لمنع الحوادث. ومن مظاهـر حركة الأمن أيضًا إصدار القوانين لإنشاء المباني من مــواد لا تتــأثر بالنار، وتــزويدها بمخـــارج طوارىء لاستخدامها في حالة الحريق، وتزويد السفن بأجهزة الاتصال اللاسلكي، وبعدد من قوارب النجاة يكفي لحمل جميع ركابها، وإجراء التدريبات على مقاومة الحرائق وضمان بقاء فرامل السيارات في حالة جيدة، وتوفير الإضاءة الكافية في قاعات مبان معينة، ووضع علامات مميزة على مخارج المسارح، وتهيئة واقيات صالحة للآلات، وخاصة التروس والسيور وأعمدة

الإدارة، وأن تطابق الأطعمة التى تباع مستويات ومواصفات معينة، وأن توضع علامات مجيزة على المواد السامة، وأن تزود المصاعد بأجبهزة للأمان. وأدت المحاولات التى بذلت للتقليل من حوادث المرور إلى إصدار قوانين تقيد السرعة القصوى المسموح بها لسير السيارات، وتقوم مدارس كثيرة بتدريس الأمن الصناعى عن طريق المحاضرات، والعروض السينمائية، وأنظمة الدوريات المدرسية، وتعليم قيادة السيارات وعلى المستوى الدولى تعقد سنويًا مؤتمرات للأمن الصناعى منذ ١٩٥٥، يطرح فيها للبحث كافة المسائل المتعلقة مند عن الصناعة، وفي مصر يعقد سنويًا مؤتمر للأمن الصناعى لبحث كافة ما يتصل بحماية العمال بما في ذلك النساء والأطفال داخل المصانع من أخطار مهنية وتحديد ساعات العمل الملائمة لكل طائفة.

آمنة بنت وهب: (ت ٥٧٥)، أم النبى عَيَّكِم، رباها عمها وهب، وتزوجها عبد الله بن عبد المطلب، فحملت منه بمحمد عَيَّكِم، ورحل عبد الله بتجارة إلى غزة، وفي طريق العودة مات بالمدينة، فولدت آمنة بعد وفاته. عرفت بأنها أفضل امرأة في قريش نسبًا ومكانة. كانت تخرج كل عام لزيارة قبر عبد الله، فمرضت في طريق العودة إلى مكة. وماتت بالأبواء بين مكة والمدينة، وكان لابنها ست سنين ويقال أربع.

إمنتال، جبن انظر جبن.

أمنحوتب الأول أو أمينوفيس: (١٥٤٥ - ١٥٢٤ ق م)، ثاني أبناء أحموسي ١ ثاني ملوك الأسرة ١٨ الفرعونية، امتاز عهده بالسلام والاستقرار فانصرفت جهوده إلى الإنشاء والتعمير، قدسه الشعب إلى جانب أمه العظيمة أحموسي نفرتاري في جبانة طيبة.

أمنحوتب الثاني أو أمينوفيس: (١٤٣٩ - ١٤٠ ق م)، سابع فراعنة الأسرة ١٨، خلف أباه تحتمس (تحوت موسى) ٣ ولم يجاوز الثامنة عشرة من عمره، وكان أبوه قد أعده للملك إعدادًا حسنًا فغدا بطلاً رياضيًا وفارسًا، يكاد لكشرة ما حفظ له التاريخ من آثار يكون من أبطال الأساطير. أفادت مصر والشرق القريب من بطولته حين بادر بسحق العصاة من خوارج فلسطين. تعتبر مقبرته في وادى الملوك من أروع ما خلفه الفراعنة.

أمنحوتب الثالث أو أمينوفيس: (١٣٩٨ - ١٣٦١ ق م)، تاسع فراعنة الأسرة ١٨، لم يكن صاحب حق في العرش، وإنما احتال للوصول إليه بمعاونة الكهان، امتار عهده بالسلام والاستقرار والرخاء، وانصرف إلى حياة الترف واللهـو، وأسرف إسرافًا شيّخه قـبل الأوان حتى غدا في أواخر أيامه قعيدًا تدير دفة السياسة الداخلية والخارجية زوجــه تى، كما كان لها تأثير كــبير على ابنها أخناتون.

أمنحوتب الرابع: انظر: أخناتون.

أمنحوتب بن حابو: ثاني اثنين رفعهما المصريون القدماء فوق مراتب البشر بعبد أن نسبوا إليهما كل معجز في العلوم والفنون، أولهما أيمحتب. عاش أمنحوتب في رمان أمنحوتب ٣، الذي بلغ فن العمارة في عهده شأواً رفيعًا، قدسه الناس بعد وفاته، فكانوا يحجون إلى مزار له بالدير البحرى التماساً لـلشفاء، ذلك لأنه كان كسلفه من أثمة الطب.

أمنمحات الأول: (١٩٩١-١٩٦١ ق م)، أول فراعنة الأسرة ١٢، ومن أبطال الحكم والسياسة والإصلاح في مصر الفرعونية. خدم وزيرًا في عصر منتوحوتب ٤ آخر ملوك الأسمرة ١١، ثم اغتمه العرش وحمارب أمراء

الإقطاع، ولبث رافعًا راية الجهاد في قوة ويقين فتمكن من إقرار السلام والوحدة في البلاد، ثم استوى على عرشها وأنشأ عاصمة جمديدة في قلب الوادي ناحية اللشت عند مدخل الفيوم، وغدا بذلك رأس الأسرة ١٢، وباعث المملكة المتحدة بعد النكسة التي أصابتها في نهاية الدولة القديمة. مات صريع مؤامرة دبرت ضده، حين كان ابنه وولى عمهده سنوسرت يحارب في

أمنمحات الشالث: (١٨٤١ - ١٧٩٢ ق م)، سادس فراعنة الأسرة ١٢، وأخلدهم في صفحات التاريخ خبرًا وأثرًا. ابن سيزوستريس ٣ وخلفه. أسماه الإغريق لاماريس. ساد عصره سلام ورخاء مكناه من إقامة شتى المشروعات، كمشروعات الرى الكبرى عند بحيرة (موریس) قــارون، وهرمه فی هــواره، ومعبــده الجنائزی الشهير الذي بهر السائحين القدماء. تحدث عنه اسطرابون فأسماه اللابرنت، لضخامته وتعدد أبهائه مقارنًا إياه بلابرنت كريت.

أمنمحب: قائد عسكري عرف بشجاعته وبراعته وحسن تصرفه في الحروب التي أجراها تحتمس ٣ (١٤٩٠-١٤٣٦ ق م) عند أطراف الفرات، وقد دونت سيرته على جدران قبره بجبانة طيبة. وأطرف ما فيها فخره بفعلته التي أنقذت الملك تحتمس من موت محقق حينما هجم عليه فيل هائج فأسرع القائد الشجاع وقضى عليه.

أمنيزيا أو فقدان الذاكرة: فقدان القدرة على التذكر، بصفة مؤقتة أو مستديمة، نتيجة إصابة في المخ أو صدمة انف عالية عنيفة أو مرض عقلى، وتعالج الأمنيزيا الوظيفية، غير الناشئة عن إصابة عضوية في المخ، بإحياء الارتباطات الذهنية الماضية عن طريق الإيحاء أو التحليل النفسي أو بعض العقاقير.

أمهرست، قرطاس: نصف قرطاس من البردي كان ملكًا للورد أمهرست ثم آل إلى مكتبة بييربونت مورجان بنيويورك. ثم عثر على نصفه الآخر عالم الآثار البلجيكي كابار فعرضه في متحف بروكسل. وموضوع القرطاس

تحقيق حادث نبش قبر الملك سبك أم ساف في زمان الملك رمسيس ٩.

أمهرية: اللغة الأصلية للحبشة (إثيوبيا) وتنتمى إلى المجموعة الفرعية الإثيوبية من اللغات السامية، انظر: لغة (جدول).

أمهق: حيوان أو نبات يفتقر إلى الاصطباغ العادى، وفي الحيوانات يلاحظ غياب الصبغ من كساء الجسم (الجلد والشعر والريش) ومن قرحية العين، وبين الأوعية الدموية الموجودة بالقزحية فتكسبها لونًا قرنفليًا وتكون العينان حساستين للضوء. والمهق يورث كصفة مندلية متنحية، وقد تقدس الحيوانات المهق كالفيلة بسيام وبعض المشية بالهند.

أموداريا: نهر، طوله ۲٥٨٠ كم، بـوسط آسيا، اسمه القديم أوجـزوس، وعرفه العرب باسم جيـحون يصب في بحر آرال.

آمور: نهر يعرفه الصينيون باسم هاى لونج جيانج، طوله ٢٩٠٠ كم، ش ق آسيا، يتكون من التقاء نهرى شلكا وأرجن على الحدود الروسية المنشورية، ويتبع الحدود لمسافة ١٧٦٠ كم، ثم يتجه إلى ش ق قرب خابروفسك ويصب بمضيق تتار تجاه جزيرة سخالين. طريق ملاحى مهم حينما يذوب جليده صيفًا.

أموريون: شعب كنعان، تشير إليهم بعض شواهد تاريخية كشفت في بابل حيث أقاموا أسرة حاكمة في القرن ١٨ ق م، وكان حمورابي أقوى ملوكهم، وفي أيام يشوع كان الأموريون يقيمون في شرق البحر الميت وغربه (سفر التكوين ١٠، ١٦).

أموقوس: أحد الأسمدة المركبة التي تحتوى على عنصرين سمادين، النتروجين والفوسفور يحضر بمعاملة خام فوسفات الجير بحمض الكبريتيك ثم معادلة بقية هذا الحصض وحمض الفوسفوريك المتكون من التفاعل بالنوشادر، وهو حبيبات بيض مشوبة بسمرة. حمضى التأثير الفسيولوجي، له نوعان يتداولان بأمريكا، أنسبهما

لنا النوع المحتوى على ١٦٪ نتروجين، ٢٠٪ (فوم أه) وبه شوائب من الجبس وفوسفات الحديد والألومينيوم وبقية من الفوسفات الحام.

أمومية: اصطلاح يستخدم لوصف ملامح معينة للعشيرة او الأسرة التى تتركز حول الأم بدلاً من الأب. فتسكن الأسرة فى موطن الأم، ويأتى الزوج ليعيش معها، وتكون سلطاته ومسئولياته نحو الأولاد قليلة إلا فيما يتعلق بأمر معاشهم. ويحمل الأولاد اسم الأم. ويتمتع الحال بسلطة كبيرة على أولاد أخته الذين يرثون عملكاته. ولم يعد الأنثروبولوجيون يعتقدون أن نظام الأمومية معناه حكم الأم، أو أنه إحسدى المراحل العامة فى التطور الاجتماعى. انظر: أبوية.

آمون: معبود مصرى ازدهر فى أيام الدولة الوسطى، ولم يكن ذا خطر من قبل وإن بدا فى الأساطير الدينية روح ثامون الأشمونين (عناصر الكون كما تخيلها كهان الأشمونين). وكانت الأشمونين موطن ملوك هذه الدولة الذين أذاعوا شهرته، وفى الاسم الذى سمى به أكثرهم امنمحات (آمون فى الصدر) ما يشير إلى نزعاتهم الدينية والسياسية. ولقد أسموه آمون رع، وشيدوا دور عبادته فى الكرنك، ومن رحابه وتحت رايته هبت ثورة التحرير إبان مطلع الدولة الحديثة، فأجلت الهكسوس عن مصر، ودانت الدنيا بعدئذ لآمون. وظاهر من صفاته التى خلعها أصحابه عليه اعترافهم بقيمته، وبما حققوا تحت

رايته من نصر، وكسبوا لوطنهم من مجد، ثم هم قد أسموه رب عرش الأرضين، إشارة إلى وحدة الحكم واجتماع الاقاليم حول عرش واحد. وأسموه ملك الآلهة فكانت مسعابده قسصورًا، كان فيها صاحب العرش، والأرباب رعاياه، والكهان بطانته، والناس عباده. فالكرنك قصره الرسمى، والاقصر خدر أزواجه، والدير البحرى من قصوره الريفية، أعدته له ابته حتشبسوت وجعلت له فيه بستانًا حملت أشجاره من بلاد بونت ليقيم فيه أيام الاحتفال بعيد الجبانة. وكان الملوك من ولده، وأمهاتهم أزواجه، وقصة ذلك ما زالت مسجلة

بالرسم والحكاية في قصرين من قصوره، في الأقصر والدير البحرى ولم يكن ذلك التصوير من عمل الفراعنة، فحسب، بل طمع فيه الإسكندر المقدوني عندما بلغ مصر، فالملوك إنما كانوا يجلسون على عرش آمون ويحكمون باسمه. وبأمره تخرج جيوشهم إلى مختلف أقطار الأرض لتأمين حدود الوطن، والحفاظ على كيانه، وإخماد نار الفتن، ونشر السلام، ثم تعود إلى رحابه لتضع ما غنمت من كنوز الأرض تحت أقدام عرشه، وباسمه غدت عاصمته طيبة أم القرى وعروس المدائن، كما غدت مصر رأس أوطان العالم، ولهذا كله هتفت الدنيا باسم آمون الذي لم يعظم في قلوب المصرين وحدهم، وإنما عظمه الإغريق حين عرفوه فأسموه كبير أربابهم زيوس. ولقد تصدت الأحداث لشهرته بين يدى أخناتون، ولكنه صمد لها حتى استرد مكانه بعد فترة لم تتجاوز عشرة أعوام.

أمون حورخبشف: أمير مصرى من ولد رمسيس ٣. مات صغيراً، وحزن عليه كثيراً، ونحت له عند مدخل وادى الملكات قبراً تزدان حوائطه بأروع الصور الملونة، أهم ما يلفت النظر منها ويؤثر في النفس صورة الوالد الملتاع وهو يقدم ولده وديعة إلى مختلف الأرباب.

أمونتون، جيوم: (١٦٦٣ - ١٧٠٥)، فيزيقى فرنسى. اشتهر بدراساته فى الاحتكاك وفى العلاقة بين درجة الحرارة والضغط، له عدة اختراعات أهمها الهيجرومتر أو مقياس الرطوبة.

أمونصن، روال: (۱۸۷۲ – ۱۹۲۸)، مستكشف نرويجى للقطبين، قاد أول بعثة تصل إلى عمر الشمال الغربى (۱۹۰۳ – ۲)، وكان أول من وصل إلى القطب الجنوبى 19۱۱. حلق فوق القطب الشمالى مع لنكولن إلزورث (۱۹۲۱، توفى وهو يحاول إنقاذ زميله القديم أومبرتو نوبيلى.

أمونياك أو صمغ الأمونيا: مادة مصفرة طعمها مسقم مر، تنتج من المرتشح اللبنى الذى ينساب عند إحداث جرح بساق نبات دوريما أمونياكوم -Dorema ammonia)

(cum الذى ينصو بإيران والهند وسيبريا. وهى صمغ راتينجى يذوب فى الكحول والبترول وثانى كبريتيد الكربون والأثير. تستخدم فى السصناعة لعمل الأسمنتات الخزفية وفى الطب منفشًا. تنتج زيت الأسونياك إذا قطرت.

أمونيت: من الرخويات البحرية المنقرضة قريبة الشبه بذارع البحار أو النوتيل الذى يقطن المحيط الهندى الآن، إذ تتشابه صدفاتها في الالتفاف المنتظم والتقسيم إلى حبرات، جنس له أنواع عديدة ذاعت في العصر الحيواني الأوسط.

أمونيوس: (١) وزير إسكندر بالاس ملك سوريا (٢) صديق بطلميوس الزمار والمشرف على مصالحه في روما. (٣) أحد عمال المالية في مصر البطلمية. (٤) المدعى العام في محكمة القضاة الإغريق المختصة بالفصل في قضايا المنطقة الممتدة من بانوبوليس (أخميم) حتى أسوان.

أموى أو شيامون: مدينة تجارية (ح ٢٠٠٦ نسمة، الموى أو شيامون: مدينة تجارية (ح ٢٠٠٦)، بمقاطعة فوكين بالصين. ميناء على جزيرة أموى (شيامون) بمضيق فرموزة. تصدر السكر والطباق والشاى. بها جامعة. ميناء للتجارة الخارجية تتصل بالداخل منذ ١٩٥٧ بخط سكة حديد ينجتان أموى.

الأمويون: بيت عربى من الخلفاء والحكام الذين أسسوا الدولة الأموية في المسشرة، والدولة الأموية في الأندلس، يتسبون إلى أمية بن عبد شمس بن عبد مناف الأندلس، يتسبون إلى أمية بن عبد شمس بن عبد مناف وأوسعها نفوذًا وثراء. الدولة الأموية في المشرق (٤٠- ١٣٦هـ/ ١٦٦ – ١٤٩٩): حكم منهم ١٤ خليفة: معاوية ابن أبي سفيان (٤٠- ١٦هـ/ ١٦٦ – ١٦٨)، يزيد بن معاوية (١٦- ١٢٤ – ١٨٨)، معاوية (١٤هـ/ ١٨٦)، مروان بن الحكم (١٤- ١٥هـ/ ١٨٤ – ١٨٨)، عبد الملك بن مسروان (١٥- ١٦هـ/ ١٨٥ – ١٨٥)، الوليد بن عبد الملك (١٥- ١٩هـ/ ١٨٥ – ١٨٥)، مليمان بن عبد الملك (١٥- ١٩هـ/ ١٨٥ – ١٧٥)، مليمان بن عبد الملك (١٦- ١٩هـ/ ١٥٥ – ١٨٥)،

كفاه مؤونة قــتال المختار بن أبي عبيــد الثقفي، وبقي هو يحكم باسم أخيه، فقضى عليه عبد الملك، وبذلك أعاد توحيد الدولة (٧٣هـ/ ٦٩٢)، ثم استأنف الحمالات السنوية ضد البيزنطيين، كما استأنف حروب الفتح. بدأ حركة تعريب الدواوين، وواصل ابنه وخليمة الوليد بن عبد الملك (٨٦-٩٦هـ/ ٧٠٥- ٧١٥) سياسته، فتم في عهده فتح الأندلس وبلاد ما وراء النهر، وعبرت الجيوش العربية نهر جيحون بقيادة قلتيبة بن مسلم، كما فتحت السند بقيادة محمد بن القاسم الثقفي، وقام سليمان بن عبد الملك (٩٦-٩٩هـ/ ٧١٥- ٧١٧) _ خليفة الوليد _ بآخر محاولة جدية لفتح القسطنطينية، لكنه أخفق، وخلفه عمر بن عبد العزيز (٩٩- ١٠١هـ/ ٧١٧-٧٢٠)، وكمان زاهدًا، ورعًا، غيرورًا على الإسلام، متحمسًا لنشره غير ميال إلى حروب الفتح، فوجه همه للسياسة الداخلية، وكانت الدولة عندتذ تعانى مشكلة اجتماعية مالية، نجمت عن دخول الموالي في الإسلام، وتدفقهم على المدن، وانتقال الأراضي الخراجية إلى أيدى المسلمين الذين كانوا يصرون على أداء العشر فقط بدلاً من ضــريبـة الخــراج، وهدد هذا الدولة بـتناقص الدخل. وكان الحجاج بن يوسف الثقفي قد واجه المشكلة في العراق بإجبار الموالي على دفع الجزية بالرغم من إسلامهم، وبإرجاعهم إلى قراهم ومنع تدفقهم على الأمصار، فرفع عمر الجزية عمن أسلم، ومنع تحول الأراضي الخراجية بعد (١٠٠هـ/ ٧١٨) إلى أرض تدفع العشر. وأحسن عمر إلى العلويين، وهذأ الخوارج، على أن عهده لم يطل، ولم يجر خلفاؤه على سياست، فتجددت ثورات العلويين والخوارج، وأذكى الخلفاء روح القبلية بانحيازهم إلى قيس أو مضر، ووجد العلويون والعباسيون تربة خصبة للدعوة لإسقاط الأمويين (انظر: أبو مسلم الخراساني وأبو العباس السفاح)، وسقطت الدولة الأموية على أثر نجاح الدعوة العباسية في الاستيلاء على خراسان، وهزمت جيوش العباسيين مروان بن محمد آخر الخلفاء الأمويين المشرقيين في

عمر بن عبد العزيز (٩٩- ١٠١ هـ/ ٧١٧- ٧٢٠)، يزيد بن عبد الملك (۱۰۱-۱۰۵هـ/ ۷۲۰ ۲۷۲)، هشام بن عبد الملك (١٠٥- ١٢٥هـ/ ٧٤٣ -٧٤٧)، الوليد بن يزيد (١٢٥- ١٢٦هـ/ ٧٤٣-٧٤٤)، يزيد بن الوليد (١٢٦هـ/ ٧٤٤). إبراهيم بن الوليد (١٢٦-١٢٧هـ/ ٧٤٤). مروان بن محمد بن مروان (١٢٧-١٣٢هـ/ ٧٤٧ - ٧٤٩). أسس الدولة الأموية معاوية ابن أبي سفيان. الذي أعلن خلافته في أعقاب نزاعه مع على بن أبى طالب. اتخذ معاوية دمشق عاصمة للخلافة، ولم يلبث الحسن بن على أن نزل له عن الخلافة، فصار معاوية الحاكم الوحيد، واعتمد في حكمه عملى ولاء رؤساء القبائل، واستخلف ابنه يزيد قبل وفاته، وبذلك أقام نظام الوراثة، مخالفًا سنة الخلفاء الراشدين. وفي عهد يزيد بن معاوية ظهرت المعارضة للأمويين في الكوفة والحجاز، فقد دعا أنصار على في الكوفة ابنه الحسين إلى القدوم إليهم وتقبل بيعتهم، فاستجاب لهم الحسين، وخرج من مكة في أهله، فاعترضه الجيش الأموى في كربلاء (٦١هـ/ ٦٨٠)، فوقعت الفاجعة التي انتهت بسقوط سيد الشهداء قتيلاً. وكان لهذه الفاجعة تأثير كبير في تقوية حركة الشيعة، وفي وقموفنهم موقف المعارضية من الدولة الأمهوية. وطالب عبد الله بن الزبير بالخلافة لنفسه، وتوفى يزيد وجيشه محاصر لمكة التي اعتصم بها ابن الزبير، وخلفه صعاوية الذي لم يستمر حكمه سوى أشهر أو أيام، وتوفى ٦٨٣، فوقعت حرب أهلية بين أنصار ابن الزبير ومؤيدى البيت الأموى الذين بايعـوا مروان بن الحكم، وهزم أنصار ابن الزبير في مـعركة مرج راهط (٦٤هـ/ ٦٨٤)، وكان لهذه المعركة أثر حاسم في إذكاء العصبية القبلية التي عملت على سقوط الأموييسن. ولما اعتلى عبد الملك بن مروان عرش الخلافة (٦٥ه/ ٦٨٥) كانت الدولة مهددة بالأخطار الخارجية والداخلية، فقضى على ابن الـزبير (٧٣هـ/ ١٩٢)، وهزم الخوارج في السنة ذاتها، وكان مصعب بن الزبير في العراق قد

معركة الزاب (١٣٢ هـ/ ٧٤٩). الدولة الأموية في الأندلس: أسس الدولة الأموية في الأندلس عبد الرحمن بن معاوية بن هشام، المعروف باسم عبد الرحمن الأول (الداخل) (١٣٨ هـ/ ٧٥٥)، وكـان قد فر من بطش العباسيين، واستغل انقسام العرب على أنفسهم وخلافاتهم مع البربر، فنزل الأندلس، وهزم يوسف بن عبد الرحمن الفهرى، واتخــذ قرطبة عاصمة لدولته. حكمت الدولة الأموية في الأندلس حتى (٤٢٣ هـ/ ١٠٣١)، وظل الحكام الأمـويون يعرفـون بالأمراء حتى تحول الحكم (٣١٧ هـ/ ٩٢٩) إلى خلافة. حكم من الأمراء: عبد الرحمن (الداخل) (١٣٨ - ١٧٢ هـ/ ٧٥٦– ٧٨٨)، وهشام بن عبــد الرحمن (٧٨٧ – ١٨٠ هـ/ ۷۸۸- ۷۹۲)، والحكم بن هشام (۱۸۰-۲۰۲هـ/ ٧٩٦- ٨٢٢)، وعبد الرحمن بن الحكم (٢٠٦-٢٣٨ هـ/ ٨٢٢-٨٥٢)، ومحمد بن عبد الرحمن (٢٣٨-۲۷۳هـ/ ۸۵۲-۸۸۲)، والمنذر بـن مـحــمــد (۲۷۳-٢٧٥هـ/ ٨٨٦- ٨٨٨)، وعبد الله بن محمد بن عبد الرحمن (٢٧٥- ٣٠٠هـ/ ٨٨٨-٩١٢)، وعبد الرحمن الذي حكم أميراً (٣٠٠- ٣١٧هـ/ ٩٢٩)، ثم اتخذ لقب خليفة ولقب بالناصر واستمر حكمه حتى (٣٥٠هـ/ ٩٦١)، ويعد عهده ذروة الحكم الأموى في الأندلس، وحكم بعده من الخلفاء: الحكم المستنصر بالله (٣٥٠-٣٦٦هـ ٩٦١ / ٩٧٦)، وهــشــام المؤيــد بالله (٣٦٦-٣٩٩هـ - ٢٠٠٩)، واستبد بالأمر دونه الحاجب محمد بن أبي عامر الملقب باسم المنصور. وخلف هشامًا ستة من الخلفاء، شهدت عهودهم انحلال السلطة الأمرية بالأندلس، التي غدت مسرحًا للفتن، والاضطرابات، ونزاعات البربر والعرب والصقالبة والإسبان. وكان هشام المعتد بالله (٤١٨-٢٢هـ/ ٣١-١٠٢٧) آخر الخلفاء، وحلفه في الحكم بنو جهور. وقامت على أنقاض الدولة الأموية دول صغيرة متعددة، عرف حكامها وأمراؤها باسم ملوك الطوائف.

شهدت الأندلس في ظل الدولة الأموية حضارة رفعية

445

كانت أرقى ما عرفه العالم، واكتسبت تلك الحضارة بفعل المؤثرات المحلية الإسبانية صبغة ميزتها في أكثر من وجه عن الحضارة الإسلامية بالمشرق، وكانت العاصمة قرطبة مركزًا حضاريًا عالميًا تفد على بلاط أمرائها سفارات الدول في المشرق والمغرب، ويؤم جامعاتها الطلاب من شتى بقاع العالمين المسيحى والإسلامي، وكانت فيها مكتبة جامعة جلب الحكم إليها الكتب من مختلف حواضر العالم الإسلامي. وازدهرت الحياة الاقتصادية في ظل الدولة الأموية بفيضل ما أدخله العرب إلى إسبانيا من أشبجار ونباتات، وبفضل خلقهم طبقة جديدة من الملاك الصغار. واشتهرت قرطبة بصناعاتها، وخاصة صناعة الجلود، وحياكة الأنسجة المختلفة، والأواني الزجاجية والنحاسية. وكانت العروض الإسبانية تصل إلى أسواق الهند وأواسط آسيا، وكان لهذه الحضارة العربية الأصيلة أثر لا ينكر في الحضارة الغربية.

أميان: مدينة (١٣٥٠٠١ نسمة، ١٩٩٩)، عاصمة قسم سوم، ش فرنسا، على نهر سوم. مركز قديم لصناعة النسيج. العاصمة التاريخية لمقاطعة بيكاردى. استولى عليها كثير من الغزاة واحتلوها. ففي الحرب العالمية ١، استولى عليها الألمان ثم فقدوها في ١٩١٤. وأصبحت قاعدة بحرية إنجليزية هامة، وقذفت بالقنابل قذفًا شديدًا. تهدم أكثر من نصف المدينة في الحرب العالمية ٢. بها كاتدرائية نوتردام وهي أكبر وأجمل كاتدرائية قوطية في فرنسا (بدأ بناؤها ١٢٢٠).

أميان، معاهدة: ١٨٠٢، عقدتها إنجلترا مع فرنسا وإسبانيا وجمهورية بتنايسا، تعهدت فيها إنجلترا بإعادة معظم الفتوح، ومن بينها مالطة ومستعمرة الكاب بجنوب أفريقيا، التي ظفرت بها في حروب الثورة الفرنسية، على أن تجلو فرنسا عن نابلي، ولكن فترة الصلح لم تطل سوى عام واحد.

أميانوس مرسيلينوس: (ح ٣٣٠-٤٠٠)، مؤرخ روماني. كتب تاريخ الإمبراطورية الرومانية مكملاً ما

كتب تاكيتوس الذى اتخذه نموذجًا له. لم يبق من كتابه إلا الفصول المتعلقة بالسنوات ٣٥٣- ٣٧٨ وهي قيسمة تمتاز بجمال الأسلوب والتحليل السيكولوجي.

أميبا: حيوان من الحيوانات الأولية يتبع جنس أميبا (Amoeba proteus) ونوع أميبا بروتيوس (Amoeba proteus) هو الشائع في المياه العذبة طوله حوالي المسلم المليمة الشكل وتحيطها كتلة محببة تتلوها طبقة هلامية رائقة، وتتحرك الأميبا بالأرجل الكاذبة، وهي نتوءات من الطبقة الرائقة تسيل فيها المادة المحببة، والأرجل الكاذبة قادرة على اقتناص وبلعمة الطعام في المبروتوبلازم حتى يهضم، والأميبا حساسة للضوء والحرارة والطعام.

أمية بن أبي الصلت: (ت ح ٦٢٩)، شاعر ولد ومات بالطائف. تنقل بين الحجاز والشام واليمن، للكسب وطلب العلم، فاطلع على الكتب المقدسة، ومال إلى الحنيفية، ونبذ الأصنام، وحرم الخمر، ولبس المسوح. طمع في النبوة، فلما دعا النبي عَيِّلِيُّ إلى الإسلام، عرف صحة دعوته، ولكنه تردد في الإيمان به، إلى أن قتل المسلمون أقرباء له في بدر، فصمم على الامتناع عن الإسلام. أقل شعره في المدح، وأكثره في الأمور الدينية. ذكر الله الواحد والملائكة والخلق والأنبياء، وحث على فعل الخير، ومسرد القصص على ألسنة وحث على فعل الخير، ومسرد القصص على ألسنة الحيوان. منع المسلمون الأولون رواية شعره، فضاع الخير، وحمل عليه الكثير أيضًا. أكثر في شعره من الألفاظ التي لا يعرفها العرب، فلم يستشهدوا بشعره. وله ديوان جمعه شولتس.

أمية بن عبد العزيز الأندلسي: (ت ح ١١٣٣ / ٣٤)، أبو الصلت أمية بن عبد العزيز بن أبى الصلت، عالم بالأدب والرياضيات والطب، واشتغل بالموسيقى. ولد بالأندلس، وأتى إلى مصر ١١١٦، حيث استقر مدة، ثم رجع إلى الأندلس له كتاب «الأدوية المفردة»، وحتاب في الهندسة، ورسالة العمل بالإسطرلاب،

والرسالة المصرية التي تناول فيها وصف المجتمع المصرى، في أيام الفواطم.

أميتر: جهاز يستخدم لقياس مقدار التيار الكهربائى بالأمبير. ويتم عادة الجمع بين أميتر وفلطمتر وأومتر فى وحدة واحدة لتكوين جهاز متعدد الأغراض. وعلى الرغم من أن عمل معظم الأميترات مبنى على أساس جلفانومتر أرسونال، وأنها من النوع التناظرى، فإن الأميترات الرقمية تزداد شيوعًا الآن.

أميجر: جزيرة (70 كم٢، ١٤٨٤١٣ نسمة، ١٩٩٧)، ق الدنمارك، في منضيق أورسند، ويشغل جزء من كوبنهاجن الطرف الشمالي منها. منتجع سياحي في الجنوب.

أمير أبو نصر: (القرن ۱۱)، منصور بن على بن عراق، عالم رياضيات، وفلكى عربى. كتب فى المجسطى والآلات الفلكية، ووضع بعض النظريات فى المثلثات الكروية.

أمير الأمراء: ظهر نظام إمرة الأمراء في عهد الخليفة العباسي الراضي (٣٢٦- ٣٢٩هـ/ ٩٣٤ – ٩٤٠) وكان أول أمير للأمراء هو ابن رائق (٣٣٤هـ/ ٩٣٦) أمير واسط. وكان سبب ظهور هذا المنصب هو أن الأتراك الذين كانوا يسيطرون على الخلافة العباسية آنئذ، وحدوا صفوفهم وانفرد شخص واحد منهم بزعامتهم هو أمير الأمراء، أي إنه لقب لأكبر رجل بيده الأمر، وكان بيد أمير الأمراء السلطة الفعلية في عاصمة العباسيين، كذلك شارك الخليفة في شارات خلافته فأصبح يخطب له على المنابر مع الخليفة، كما كان يضع اسمه على النقود مع اسم الخليفة.

أمير بقطر: (١٩٩٨؟ - ١٩٦٦)، مرب مصرى، ولد فى أسيوط، تلقى دراست الابتدائية والشانوية بكلية الأمريكان، ثم التحق بمدرسة الحقوق فى القاهرة. نال درجتى الماجستير ١٩٢٤، والدكتوراه ١٩٣٦ فى التربية من جامعة كولمبيا. عمل ناظراً للمدرسة القبطية الثانوية فى بنى سويف، ثم ناظراً للقسم المصرى فى الجامعة

الأمريكية. عين رئيسًا لكلية التربية بالجامعة الأمريكية المهريكية ، وعميدًا لها ١٩٥٧. أصدر مجلة «التربية المحديثة» ١٩٣٧ ، وصدر مجلة «التربية الحديثة» ١٩٢٧ ورأس تحريرها (١٩٢٨- ٢٦)، كما رأس تحرير مجلة «الطالبة». كان أستاذ علم النفس بجامعة إلينوى (١٩٤٦- ٤٧)، وبجامعة نبويورك (١٩٥٦- ٥٣)، كان عصصوًا في المجلس الأعلى الاستشارى للعمال ١٩٠٠، وعضوًا في هيئات التربية وعلم النفس الدولية. منح ميدالية الخدمة الممتازة من جامعة كولمبيا ١٩٥٤. له مؤلفات كثيرة منها «اتجاهات حديثة في التربية» و «فن الزواج»، و «آراء حديثة في التعليم» وله كثير من المقالات.

447

أمير الحج: الشخص الذي يعهد إليه الخليفة أو السلطان أو الحاكم الإشراف على الحجاج وقيادتهم. وكان أول أمير للحج في الإسلام أبو بكر الصديق، فقد أرسله النبي عليه في (٩هد / ٦٣٠) من المدينة إلى مكة أميراً للحج. وبعد أن سقطت الخلافة العباسية، صار أمراء المسلمين وملوكهم (كسلاطين العشمانيين والمماليك) يعينون من قبلهم أميراً للحج.

أمير على بن سعادت على: (١٨٤٩ - ١٩٢٨)، كاتب هندى مسلم، ولد فى أوهان من إقليم أود من أسرة عربية الأصل تنتمى إلى آل البيت، درس القانون فى لندن وعمل محاميًا فى كلكتا، ثم أستاذًا للشريعة الإسلامية فمديرًا لمدرسة الحقوق فيها. كتب عدة كتب عن الإسلام بالإنجليزية، تولى فيها تفنيد التهم التى وجهها إليه أعداؤه، ومنها «مختصر تاريخ العرب» و «روح الإسلام».

أمير المسلمين: لقب اتخذه المرابطون الذين حكموا بلاد المغرب والاندلس فى القرن الخامس الهجرى والحادى عشر الميلادى، تمييزًا بينه وبين لقب أمير المؤمنين الذى كان يختص بالخليفة العباسى آنئذ.

أمير المؤمنين: أول من لقب بهذا اللقب فى الإسلام عبد الله بن جحش. سماه النبى مرسح أمير المؤمنيس لما بعثه على رأس السرية التسى سبقت غـزوة بدر الكبرى. وأول

من تسمى به من الخلفاء عمر بن الخطاب منعًا لتكرار كلمة خليفة، فقد كانوا ينادونه خليفة خليفة رسول الله على ذلك طوال عهد الأمويين، وظلت الحال على ذلك طوال عهد الأمويين، وفي الصدر الأول من أيام العباسيين حين كان يتولى الخلفاء والولاة بأنفسهم إمامة المسلمين، وحذا حذوهم الفاطميون، وفي الغرب الإسلامي اتخذ لقب أمير المؤمنين بنو رستم، وبنو حماد، والموحدون، وبنو حفص، والمرينيون، وشرفاه المغرب أيضًا.

أميس، كنجرزلى: (١٩٢٢- ٩٥)، شاعر ورواتى إنجليزى، وأحد الأدباء الساخطون. خدم فى الحرب العالمية ٢، ثم تعلم فى أكسفورد. كتب أولى رواياته الهزلية «جيم المحظوظ» ١٩٥٣، وفيها يهجو التصنع العقلى. ومن رواياته أيضًا «هذا الإحساس الغامض» ١٩٥٥، و «لتأخذ فتاة مثلك» ١٩٦٠، و «عدو عدوى» ١٩٦٦، و «الرجل الأخضر» ١٩٦٩، كتب مجموعة من الأشعار والقصص القصار.

أميكى، جيوقانى باتستا: (١٧٨٦ - ١٨٦٣)، عالم فلك ورياضيات إيطالى، مدير المرصد وأستاذ الفلك فى فلورنسا، أهم أعماله تصميم الأجهزة الفلكية والطبيعية وخاصة الميكروسكوب والمنظار الفلكي العاكس وتحسينها.

أميلاز: انظر: **دياستا**ز.

إميليا - رومانيا: منطقة (٢٢١٢ كم٢، ٢٠٥٥٧ كنسمة، ٢٠٠١)، ش وسط إيطاليا، تمتد إلى الجنوب من نهر البو وعاصمتها بولونيا، من المدن الأخرى وارا وفورلى، ومودينا، وبارما، وبياتشنتسا، ورائنا، ورجيونل إميليا، وريميني. سهل زراعي خصيب مع صناعات قليلة. ألحقت بسردينيا ١٨٦٠. تعرضت لفياضانات شديدة ١٩٦٦، بها جامعات في بولانا، ورارا، ومودنا،

أمين باشا: (١٨٤٠ - ٩٢)، مستكثف المانى، اسمه الأصلى إدوارد كارل أوسكار شنيتزر، يهودى ولد فى أوبلن بسيلزيا، ودرس الطب بالمانيا، ثم عمل طبيبًا فى

خدمة الحكومة العثمانية في ألبانيا والأناضول، وتزيا بزى الأتراك، وتسمى باسمه الإسلامي. وفد على مصر ثم سافر إلى السودان، عبر صحراء النوبة بطريق كروسكو وبربر فوصل الخرطوم ممعدمًا ١٨٧٥، وساعدته الجالية الأوروبية في فتح عيادة خاصة في العاصمة ١٨٧٦، ثم دعاه جوردون ليعمل طبيبًا حكوميا في المديرية الاستوائية، ثم أصبح كبير أطباء، وكلف ببعض الأعمال الإدارية بجانب عمله طبيبًا. عين محافظًا للمديرية الاستوائية (١٨٧٨ - ٨٩) فارتاد بلاد اللاتوكة والأونيورون، أصبح في عزلة تامـة بعد سقوط الخرطوم ١٨٨٥ وانسحاب الجيش المصرى، وأصبحت حياته في خطر. أرسلت بعثة لإنقاذه بقيادة هنري ستانلي ١٨٨٩ الذي صحبه ومن بقى معه من الجنود إلى ممبسة، دخل في خدمة ألمانيا التي أوفدته في بعثة إلى شرقى أفريقيا. وهناك لقى حتـفه بالقرب مـن شلالات ستانــلى بالكنغو على أيدى تجار الرقيق.

أمين بزرى: (١٨٦٣ - ١٩٣٨)، زامر بالناى، كان من الأثرياء بمصر وتعلم الزمر بآله الناى عن رجل تركى مولوى يدعى «دده» فتفوق عليه، ثم كف بصره وعمره ٣٠٠ عامّا بعد وفاة والده وساءت حالته فاحترف الزمر بالناى ومصاحبه المغنين، وتمتع بشهرة لم يسبقه إليها أحد قبله في العزف على هذه الآلة. اعترف بمهارته المغنى الكبير عبده الحامولي، وسمع عنه ملا عثمان الموصلى فحضر إلى مصر ليسمعه، وتوفى ولم يلحقه أحد في هذه الصناعة.

أمين الحافظ: (۱۹۲۱)، ضابط سورى، تلقى علومه بسوريا وفى الكلية العسكرية بدمشق، ثم التحق بالجيش، عارض موقف الحكومة السورية الانفصالية ١٩٦١ فأبعدته إلى موسكو، ثم الأرجنتين حيث عين ملحقًا عسكريًا، وعندما حدث الانقلاب العسكرى ١٩٦٣ استدعاه حزب البعث ليتولى وزارة الداخلية في أول حكومة لثورة ٨ مارس ١٩٦٣. خلف الفريق لؤى الأتاسى في رياسة مجلس قيادة الشورة ومجلس الوزراء

(١٩٦٣- ٦٦). رأس وفد سوريا في مؤتمر ملوك ورؤساء الدول العربية بالقاهرة (١٣- ١٧ يناير ١٩٦٤). وفي فبراير ١٩٦٦ وقع انقبلاب عسكرى استولت فيه جماعة من الضباط البعثيين على السلطة، والقت القبض على أمين الحافظ، صدر الحكم بإعدامه غيابيا في أغسطس 1٩٧١. في ٢٠٠٣ عاد إلى سوريا بعد ٣٦ عامًا قضاها في المنفى في بغداد.

أمين الحسيني، الحاج: انظر: الحسيني، الحاج أمين.

أمين الخولى: (١٨٩٥-١٩٦٦)، مفكر مصرى، ولد بمحافظة المنوفية، تخرج من مدرسة القيضاء الشرعى ١٩٢٠، وعين مدرسًا بها ثم عين إماما بسفارة مصر في روما ١٩٢٣، فتعلم اللغة الإيطالية، ثم إماما في مفوضية منصر في برلين ١٩٢٦ فتعلم اللغة الألمانية، واتصل بشقافة الدولتين. عاد إلى مصر ١٩٢٧ ولكن مدرسة القضاء الشرعى أغلقت أبوابها في ١٩٢٨ فانتقل إلى قسم اللغة العربية في كلية الآداب بجامعة القاهرة، وتدرج إلى أن صار أستاذ كرسى الأدب العربي ١٩٤٣، ثم نقل إلى كرسى الأدب المصرى في المعهد الإسلامي ١٩٤٦، وتولى رئاسة القسم، ووكالة الكلية، ثم عين مستشارًا فنيا بدار الكتب، ثم مديرًا عامًا للشقافة بوزارة المعارف. شارك في المسرح والصحافة والجمعيات، وكون جمعيت الخاصة «الأمناء»، وأصدر مجلت الخاصة «الأدب». تقوم شهرته على نزعته التجديدية، فما من علم أسند إليه تدريسه أو عرض له إلا كان له فيه اجتهاده الخاص، وآراؤه التي ينفرد بها، وتدل على قدر ما حظى به عقله من تحرر، وشخصيته من جرأة. رفع راية التفسير البياني للقرآن، والدرس الإقليمي للأدب، وكان يأخذ تلاميذه الذين اشتهر أكثرهم بذلك كله، إلى حرص شديد على المنهج العلمي السليم.

أمين الدولة بن التلميذ: (ت ١١٦٤)، موفق الملك أمين الدولة هبة الله، طبيب عربي، كان رئيس البيمارستان العضدي ببغداد، وكان والده طبيبًا فاضلاً له كتاب مشهور في الأقرباذين. وقد كان أول كتاب في الأقرباذين

من وضع سـابور بن سهل (ت ٢٥٥ هـ)، وكــان المعول عليه إلى حين ظهور أقرباذين ابن التلميذ.

أمين عبد الله فكرى: (١٨٥٦ - ٩٩)، أحد رجال القضاء في مصر. ابن عبد الله فكرى. نشأ وتعلم بالقاهرة، ثم سافر في بعشة إلى فرنسا للدراسة القانون في جامعة إكس. عين بعد عودته ١٨٧٥ في المحاكم المختلطة، ورقى فيما بعد قاضيًا بمحكمة الاستثناف، ثم محافظًا للإسكندرية، فناظرًا للدائرة السنية ١٨٩٥. من مؤلفاته: «جغرافية مصر والسودان»، و الرشاد الألبا إلى محاسن أوروبا» و «الآثار الفكرية» (مآثر والده).

أمين، عثمان: (۱۹۰۸–۷۸)، مفكر مصرى، تخرج من

قسم الفلسفة ١٩٣٠ وحصل على درجة الدكتوراه واشتغل بالتدريس بكلية الآداب جامعة القاهرة، وعمل أستاذًا معارًا بالعديد من الجامعات العربية، وتم انتخابه عضوًا بمجمع اللغة العربية بالقاهرة حتى وفاته. ومن كتب المؤلفة، «ديكارت»، و «الـفلسفـة الرواقيـة»، و «محاولات فلسفية»، و «الجوانية»، و «رائد الفكر المصرى السيخ محمد عبده. ومن كتب المحققة، «إحصاء العلوم» للفارابي، و «تـلخيص ابن رشد لكتاب ما بعد الطبيعة» لأرسطو. ومن الكتب التي قام بترجمتها، «كتاب التأملات، لديكارت، و «فلسفة كانت» لإمـيل بوترو، و «دفاع عن العلم» لألبيـر باييه. استفاد اتجاهه الفلسفي من الشيخ محمد عبده، وديكارت، بالإضافة إلى بعض الاتجاهات الروحية والمثالية والصوفية، دافع عن الفلسفة وبين أهميتها في المجتمع العربي المعاصر. والفالسفة عنده ليست مجرد تأملات نظرية، بل لابد أن تكون مرتبطة بأحداث المجتمع ومشكلاته الاجتماعية وحوارا مستمرا بين الناس. ويؤكد على أهمية السلام بين المجتمعات والدول، وظهر ذلك واضحًا حين كتب في الفلسفة السياسية، وحين اهتم بترجمة كتاب الفيلسوف الألماني كانت، «مشروع للسلام الدائم». والعديد في آرائه نجدها في كتاب «الجوانية» ١٩٦٤.

أمسين عطا الله: (١٨٨٠- ؟)، ممشل عسربى، ولا بالإسكندرية حيث انضم إلى إحدى الفرق التسميلية التى أسسها موظفو البريد، ثم أخذ يتنقل بين أكثر الفرق إلى أن أسس مع شقيقه سليم عطا الله فرقة تمثيلية، كانت أول فرقة نالت إعانة سنوية حكومية (انظر: جمعية الابتهاج الأدبى). اشترك مع نجيب الريحانى وعزيز عيد و فاطمة البوسف وأمين صدقى وحسن فايق فى إنشاء أول فرقة للفودفيل نالت نجاحًا كبيرًا. انفصل عن هذه الفرقة وكون فرقة مستقلة كان لها فضل إدخال الملابس المعصرية فى الروايات المسرحية، واكتشاف بعض مشاهير الفنانين كالشيخ سيد درويش ومارى منيب و استفان روستى. أخرج أول فيلم عربى صامت «البحر بيضحك ليه» وكان الوحيد الذى قدم رواية نصفها سينما ونصفها مسرح، وهى رواية «الباشكات».

أمين، عيدى: (١٩٢٥ - ٢٠٠٣)، ضابط وسياسى اوغندى ورئيس دولة أوغندا (١٩٧١). تزعم الانقسلاب للجييش الأوغندى (١٩٦٤ - ٧١). تزعم الانقسلاب العسكرى الذى أطاح بالرئيس ملتون أوبوتى فى يناير ١٩٧١. أصبح رئيسًا للدولة، وتولى وزراة الدفاع ورياسة القوات المسلحة فى فبراير ١٩٧١. انتخبه المجلس العسكرى الحاكم رئيسًا مدى الحياة ١٩٧١، استطاع جودفسرى بن عيسى أن يخلعه ويتولى الرئاسة بتأييد القوات التنزانية ١٩٧٩، هرب إلى ليبيا ثم إلى السعودية واستقر بها حتى وفاته.

الأمين محمد الضرير: (١٨١٥-٨٤)، عالم سودانى، ولد بجزيرة توتى قرب الخرطوم، حفظ القرآن وتلقى العلم على علماء السودان، اشتغل بالتدريس، عين رئيس علماء السودان ١٨٨٢، وكان شاعراً متبحراً في اللغة والأدب.

أمسين المدنى: (ت ١٨٩٨)، أمسين بن حسسن الحلوانى المدنى، رحالة عربى، كان مدرسًا فى الحرم النبوى بالمدينة، وفيسها كتب رسالة يستكر فيها تقديس المخلفات النبوية وبخاصة شعر النبى عالي المناها ١٨٧٥، رحل إلى

الشرق وإلى أوروبا يبيع الكتب، وصل إلى أمستردام وليدن حيث باع إلى مكتبة ليدن مجموعات من المخطوطات النفيسة. ذهب إلى بومباى واشتغل بالأدب وفيها توفى. من مصنفاته "مختصر مطالع السعود بطيب أخبار الوالى داود" ١٨٨٧. ألف رسائل فى نقد جرجى زيدان سماها "نبش الهذيان من تاريخ جرجى زيدان"

أمين واصف، محمد: (١٩٧٦ - ١٩٢٨)، باحث مصرى، ولد بالقاهرة تولى أعمالاً إدارية. له مؤلفات منها: «خريطة العالم الإسلامي ومنعجمها» و «أصول الفلسفة وعلم النفس»، و «اتحاف أبناء العصر بتاريخ ملوك مصر».

أمين يوسف غراب: (١٩١١- ٧٠)، قصاص مصرى، ومن مواليد محافظة الغربية بمصر. نشأ عصاميا محبا للأدب، حصل ١٩٦٣ على جائزة الدولة التشجيعية في القصة القصيرة، ووسام العلوم والفنون من الطبقة الأولى. بدأ حياته العملية في وظيفة مساعد أمين مكتبة بلدية دمنهور، وفي مقهى المسيرى – وكان ناديا أدبيا بدأ يراسل الصحف في القاهرة، ثم كتب في صحيفة «السوارى»، وحرر في «النداء»، ثم «أخبار البوم» وقد بدا من قصصه أنه صاحب اتجاه رومانتيكي واقعى، واختير عضواً في نادى القلم على أساس أنه من رواد الأدب الحديث في مصر عقب الحرب العالمية ٢. من مؤلفاته «شباب امرأة»، و «الساعة تدق العاشرة» آخر مؤلفاته «شباب امرأة»، و «الساعة تدق العاشرة» آخر أعماله، و «النوافذ المغلقة».

أمينات: طائفة من المركبات العضوية الشديدة القاعدية المشتقة من النوشادر.

أمينة رزق: (١٩١٠-٣٠٠)، مسئلة سينسائية ومسرحية مصرية قديرة. بدأت حياتها الفنية ١٩٢٥، أصبحت في أصبحت في ١٩٣٠، بطلة فرقة رمسيس، ونجحت في مسرحية «الذبائح». من أشهر الأفلام التي اشتركت فيها: «أعنز الحبايب» و «دعاء الكروان»، ومن أشهر المسرحيات: «بنات الريف» و «شجرة الدر» و «مرتفعات

وذرنج». اشتركت في عشرات من المسرحيات. نالت جائزة الدراما ١٩٢٦. وحصلت على وسام الاستحقاق ١٩٦٣ عينت عضواً بمجلس الشوري ١٩٩٥.

أمينة السعيد: (١٩١٤ - ٩٥)، كاتبة وصحفية مصرية، تخرجت من كلية آداب القاهرة كأول فتاة من قسم اللغة الإنجليزية ١٩٣٥، عسملت بالصحافة وهي طالبة وبعد التخرج في جريدة «كوكب الشرق» ومجلة «آخر ساعة» ومجلات دار الهلال، وفي ١٩٥٤ أصبحت رئيسة تحرير مجلة «المصور» إلى جانب عملها كرئيسة لمجلس إدارة دار الهلال في مارس ١٩٧٧. دافعت عن حقوق المرأة، من أهم مؤلفاتها: «وحي دافعت عن حقوق المرأة، من أهم مؤلفاتها: «وحي العزلة»، «مشاهداتي في الهند»، «الهدف الكبير»، «آخر وسام الجمهورية ١٩٨١.

إميو، جاك: (١٥١٣ - ٩٣)، عالم فرنسى فى الدراسات الإنسانية. اشتهر بترجمة قصة «دافنس وكلوى» ١٥٥٩ التى ألفها التى ألفها لونجس، وقصة «ايثيوبيكا» ١٥٤٧ الستى ألفها هليودوروس، كما ترجم «السيسر» للكاتب الإغريقى بلوتارك ١٥٥٩.

أمييل، هنرى فريدرك: (١٨٢١ - ٨١)، ناقد سويسرى أثار كتابه «مـذكرات خـاصـة» ١٨٨٣، الذى نشر بعـد وفاتـه، اهتمامًا كبيرًا، ويتـميـز الكتاب بالقـدرة على الاستبطان، وتـأمل الذات، ويحاول أمييل فـيه أن يسوغ لنفسه خموله طوال حياته.

آن: (١٦٦٥ - ١٧١٤)، ملكة إنجلترا واسكتلندا وأيرلندا (٢٠٧- ١٧٠٧)، وفيما بعد أول ملكة لبريطانيا العظمى (١٧٠٧- ١٤)، آخر حكام أسرة ستيوارت، وحكمها انتقال للحكم البرلماني، وأهم أحداثه حرب الوراثة الإسبانية (١٧٠٧- ١٣) وأحرز فيها دوق مارلبره (الذي نالت زوجته حظوة لدى الملكة) انتصارات كثيرة، ولكن نفقات الحرب الكبيرة كانت سببًا في النزاع بين حزبي التورى والهويج. ولم يعش أحد من أبناء آن بعدها فخلفها على العرش جورج ١ بقانون تسوية وراثة العرش فخلفها على العرش جورج ١ بقانون تسوية وراثة العرش

1 \ 1 \ 1 ، وبالرغم من أنها لم تكن خارقة الذكاء إلا أن حكمها كان عصر نهضة عقلية، وانتشر فيه طراز أندريا بالاديو في العمارة، ونحت الإمبراطورية والدستور والقوة السياسية للصحافة.

آن: قسم (۷۳۹۹ کم، ح ۲۳۱۰۰ نسمة، ۲۰۰۸)، ش ق فرنسا، يتاخم حدود بلجيكا، عاصمته لاون. أهم مدنه: سواسون وسان كوينتن. منطقة زراعية تنتج الحبوب والبنجر. يشمغل أجزاء من الأقاليم: إيل ـ دى ـ فرانس، وبيكاردى، وشامباني.

آن النمسوية: (۱۹۰۱ - ۲۱)، ملكة فرنسا وابنة فيليب ۳ ملك إسبانيا، تزوجت لويس ۱۳ (۱۹۱۵)، أهملها زوجها واضطهدها ريشليو، وكان النفوذ للوزير جول مازارن في عهد وصايتها (۱۹۲۳–۲۱) على ابنها لويس ۱۵، وارتبكت إدارتها بسبب ثورات الفروند.

إن، نهر: (ح ٥١٥ كم)، بوسط أوروبا، ينبع من منطقة تقع ج غ سنت موريتس بسويسرا. ويجرى نحو الشمال الشرقى عبر وادى إنجادين، ثم عبر التيرول النمسوى مارًا بإنسبروك ويدخل بافاريا قرب كوفستين. ويؤلف جزءًا من الحدود بين بافاريا والنمسا قبل أن يتصل بالدانوب عند باساو.

إنا: مدينة (٢٨٤٧٦ نسمة، ٢٠٠٤)، في وسط صقلية، بإيطاليا. كانت تسمى كاستروجيوفاني حتى ١٩٢٧. توجد مناجم كبريت في المنطقة المجاورة لها. استولت عليها سيراقوسة (٣٩٦ ق م) وروما (٢٥٨ ق م). مركز لثورة العبيد الصقليين (١٣٥ - ١٣٢ ق م)، بها قلعة من المعصور الوسطى.

الأنا: انظر: تحليل نفسى.

أنا أعلى: انظر: تحليل نفسى .

أنا، إيقانوقا: (١٦٩٣- ١٧٤٠)، إمبراطورة روسيا الله المرافعة المرسلة عم بطرس ٢ وخليفته، حكمت حكما استبداديا بصنائعها الألمان، وتدخلت في حرب الوراثة البولندية، ووجهت حملة إلى تركيا (١٧٣٦- ٣٩). خلفها إيفان ٢.

أنا بابتست: مشتقة من اليونانية ومعناها المعمدون مرة أخرى، وهم فرق بروتستانتية تشدد على إعادة معمودية المؤمنين فقط، وقد اضطهدوا الأنهم نادوا بفصل الكنيسة عن الدولة، وكانوا فرقًا، وقد قاومهم لوثر.

أناباسيس: انظر: إكسيتوفون .

أناباسين: انظر: مبيد الحشرات .

أنابورنا: جبل بنيبال فى الهمالايا، ارتفاع قمة أنابورنا الأولى فى الغرب ٨٠٧٨م. وأنابورنا الثانية فى الشرق ٧٩٣٨م. استطاعت بعثة فرنسية بقيادة موريس هيرتسوج الوصول إلى أعلى القمتين ١٩٥٠.

أناجيل متوازية: انظر: إنجيل.

أناشيد الأعمال الخارقة: مجموعة من الملاحم الفرنسية نظمت في العصور الوسطى في الفترة بين القرنين ١١ و ١٣، وكان طولها بين ألف وعشرين ألف بيت، وكانت تتناول شخصيات عظيمة مثل شارلمان. ومع أن الأحداث التي عالجتها هذه الأشعار كانت جيزءًا من تاريخ تلك العصور إلا أنها تتضمن كثيرًا من الخرافات، وكانت تنشد بمصاحبة آلة الكمان، وانتشرت في أرجاء أوروبا وبخاصة في إيطاليا وإنجلترا وألمانيا، وأشهر هذه القصائد «أغنية رولان». انظر: رولان.

أناضول: الجزء الآسيوى من تركيا. وهو شبه جزيرة جبلية بين البحر الأسود في الشمال، وبحر إيجة في الغرب، والبحر المتوسط في الجنوب. ويؤلف ٩٧٪ من مجموع مساحة تركيا. ويستعمل اسم الأناضول أحيانًا مرادقًا لاسم آسيا الصغرى.

أنافورا: انظر: ليتورجيا.

أناكريون: (ازدهر ح ٥٢١ ق م)، شاعر غنائى يونانى، يمتار شعره بالرشاقة والعلوبة والجمال، تغنى فيه بماهم الحياة، ودعا إلى التمتع بها بالقرب من حبيب الفؤاد، حول كؤوس النبيلة العطر. سميت باسمه أشعار نظمها شعراء منعمورون عاشوا فى عصر الإسكندرية وفى العصور التى تلته حتى النهضة الأوروبية.

أناكوستيا: نهر، ينبع قرب بلادنسبرج بولاية ماريلند

الأمريكية ويصب في نهـر بوتوماك عند مدينة واشنطن، تقوم على شاطئيه منشآت نهرية هامة.

أناكسبجوراس: (ح ٥٠٠- ٤٢٨ ق م)، فيلسوف يوناني، نقل مركز الفلسفة إلى أثينا. ويقال إنه أستاذ سقراط. رأى أن في الكون عقلاً يسبيره وينظمه (النوس)، فبعد أن كان خليطًا من ذرات مختلفة العناصر، فذرات الذهب مختلطة بذرات الماء والخشب وهكذا، حركها العقل، فأخذ الشبيه يجتمع بشبيهه حتى تكونت المواد على الصورة التي نراها. وقال إن الشمس حجر ملتهب والقمر تراب وصخور ويعكس ضوء الشمس. أنكر الغائبة وأكد استحالة الكون المطلق والفساد المطلق. اتهم بالإلحاد وهرب.

أناكسمانس: (ح ٥٨٥-٥٢٥ ق م)، فيلسوف يونانى، آخر فلاسفة المدرسة التى أنشأها طاليس بملطية، وواحد من الفلاسفة الأيونين. يرى أن الأشياء كلها ترتد إلى عنصر الهواء، ومن خلخلة الهواء أو تكاثف تتكون العناصر المختلفة كما تتكون مادة النفس الإنسانية. فالفرق بين عنصرين اختلاف في درجة كثافة هوائهما، واعتقد أن الأرض قرص مسطح يطفو في الهواء.

أناكسمندر: (٦١١- ١٤٥ ق م)، فيلسوف يونانى من ملطية، تلميذ طاليس، وأحد الفلاسفة الأيونيين. قال إن أصل الاشياء مصدر لا محدود أدت حركته المتصلة إلى انفصال ما اشتمل عليه من أضداد كالحار والبارد، والرطب والبابس، ثم تفاعلت فتتج عن تفاعلها مادة العالم، ولما كان افتتات الأضداد بعضها على بعض يسبب اختلالاً، فإن اللامحدود يعيد التوازن، وهذا يسميه العدل، وهو شبيه بما نسميه تعويضاً. قال بالتطور فالإنسان نتيجة للبيئة، والحياة تطورت من الماء والإنسان من السمك. قدم نظرية علمية في نشأة الكواكب، ألف أول كتاب فلسفى يونانى في الطبيعة.

أنا كومنيتا: (١٠٨٣- بعـد ١١٤٨)، أميـرة ومؤرخـة بيزنطيـة، وابنة الإمبراطور ألكسيـوس ١. تآمرت خلال حكم أبيها وبعده على أخيها يوحنا٢ بقصد إيصال زوجها

نقفور برينيوس إلى العرش، وقد اكتشفت مؤمراتها، ولكن عمضى عنها ودخلت أحمد الأديرة حميث الفت «الألكسياد» (وفسرغت منه ١١٤٨)، وهو من أبرز المؤلفات التاريخية اليونانية في العصور الوسطى. أرخت فيمه لحكم ألكسيوس ١ والحرب المصليبية الأولى، كما أظهرت فيه ميلاً إلى تمجيد أبيها وأسرتها، على أن اطلاعها على الشئون العامة والوثائق الرسمية يجعلان لمؤلفها قيمة كبيرة.

أنام: منطقة تاريخية (ح ١٥٠٢٠ كم ٢)، وولاية سابقة، وسط فيتنام، كانت عاصمتها هوى، تقع بين تونكين شمالاً وكوشين الصينية جنوبًا. تمتد سواحلها المحبية حوالى الفي بحر الصين. تأثر الأناسيون بالمثقافة الصينية حوالى ألفي سنة قبل أن يغزوهم الصينيون (ح ٢١٤ ق م)، استمر الحكم الصيني حتى ١٤٢٨ حينما استقل الأناميون بحكم بلادهم. انفصلت أنام بعد المحدد أنية ١٥٥٨ تحت حكم أسرتين هما: هوى وتونكين ثم اتحدت ثانية ١٨٠٨ تحت أسرة هوى. كانت حجة معاملة الأناميين السيئة لرجال الإرساليات الفرنسية سببًا في أن غزت فرنسا المملكة ١٨٥٨، وفي إعلان الحماية الفرنسية عليها ١٨٥٤. قسمت اتفاقات جنيف ١٩٥٤ أنام إلى عسمين: المنطقة شمال خط عرض ١٧ تبع أحدهما انظر: فيتنام الديمقراطية، والآخر فيتنام الجنوبية، انظر: فيتنام.

أناناس: نبات، اسمه العلمى أناناس كومورس Ananas (مديكا comosus) من الفصيلة البروميلية. موطنه أمريكا الوسطى الاستوائية والجنوبية، وتنتشر زراعته بالمناطق الاستوائية، كالملايو والهند والهند الغربية وجزر هاواى والفيليبين. والنبات عشب مستديم ارتفاعه نحو متر، أوراقه طويلة دقيقة كالسيف، يخرج من قلبه حامل زهرى طويل غليظ بطرفه تخت لحمى مرصوصة عليه أزهار صغيرة، أطرافها فرفيرية، وبتضخم هذا التخت تكون ثمرة كبيرة فى شكل البرميل، وبطرفهاخصلة من الأوراق لونها أصفر أو مخضر أو برتقالى عند النضج،

وزنها حوالى كيلو ونصف، لحمها عصيرى حلو مع قليل من المزازة لونه أصفر فاتح وبه ألياف، يؤكل طازجًا أو بعض الأصناف، أو يعلب ويشرب عصيره طازجًا أو مكربنا، ويستعمل اللب فى الفطائر والحلوى، وفى الفيليبين يستخرج من أوراقه الطويلة ألياف يصنع منها نسيج يسمى بينا، وتوجد منه أنواع تصلح للزينة لجمال أوراقها، وينمو النبات بأراض كثيرة مختلفة المعادن وكمية الحموضة والقلوية، ويحتاج إلى جو حار رطب. ويثمر بعد ١٦- ١٨ شهرًا من زراعته، ويمكن التحكم فى وقت تزهير النبات بواسطة الخلف التى تنمو حول قاعدته، أو على سوقه، أو على الثمار نفسها.

453

أنانية: في الأخلاق، مذهب يحلل الفضائل تحليلاً يردها إلى صالح الفرد الفاعل، وهي تقابل الغيرية التي يرد القائلون بها الفضائل إلى ما يحقق صالح الآخرين، على أن الأنانية في مذاهبها الخلقية تفسر عادة تفسيرًا يجعل المقصود بها هو المجتمع الذي ينتمي إليه الفرد الفاعل، فمن تلك المذاهب مذهب اللذة الذي يعرف فضيلة الفعل بما يعود به من لذة أكبر، ومذهب المنفعة الذي يعرف الفضيلة بأنها ما يعود بأكبر نفع، وفي كلتا الحالتين يقاس حجم اللذة أو حجم النفع بما يترتب على المجتمع الواحد أو الإنسانية بأسرها، كما هي الحال عند المجتمع الواحد أو الإنسانية بأسرها، كما هي الحال عند والغيرية، فجعل الفضيلة هي ما حققت صالح فاعلها شريطة أن يجيء ذلك في الوقت نفسه محققًا لصالح المجموع.

الإنبابي، محمد شمس الدين الشافعي: (١٨٢٤ - ؟)، عالم بالدين، الشيخ الشاني والعشرون للأزهر. ولد بالقاهرة وحفظ القرآن والتحق بالأزهر. تخرج على يديه طائفة عمن ولوا مشيخة الأزهر منهم الشيخ حسونة النواوى والسيد على الببلاوى والشيخ أبو الفضل الجيزاوى وكذلك الشيخ حسن الطويل والشيخ محمد عبد الجواد القاياتي وأخوه والشيخ محمد بخيت

المطيعى وغيرهم. وبعد الحملة الفرنسية، وما نبهت إليه من آثار علمية فكر الغيورون على الأزهر فى وجوب إدخال العلوم الحديثة فيه فاستفتوا الشيخ فى ذلك فأفتى بجواز دراستها وأيد الفتوى المفتى الشيخ محمد البنا ٥٠١٨هـ. وبهذا مهدا السبيل إلى الإصلاح وهيئا الأذهان للخطوات التى قام بها الشيخ حسونة النواوى والإمام محمد عبده. ترك أكثر من خمسين رسالة وتقريراً علمياً.

أنباء المشرق الأوسط (أ.ش.أ): وكالة للأنباء، أنشئت بالقاهرة ١٩٥٦ لتوزيع الأنباء والمعلومات الصحيحة عن مصر والبلدان العربية في العالم. تصدر عدة نشرات يومية بالعربية والإنجليزية والفرنسية، فضلاً عن ملاحقة الأنباء العالمية. لها أكثر من ٥٠ مكتبًا ومراسلاً في أنحاء العالم، ويرتبط بها عدة وكالات أنباء عالمية أخرى لتبادل الخدمات والأنباء.

أنهادوقليس: (ح 89٠ - 8٣٥ ق م)، فيلسوف يونانى من أجرجنتون بصقلية. قال إن العالم مؤلف من أربعة عناصر: الماء والهواء والنار والتراب، لكل منها كيفية خاصة. فالحار للنار، والبارد للهواء، والرطب للماء، واليابس للتراب. وهي كيفيات لا يتحول بعضها إلى بعض، ولكن الأشياء بما لها من كيفيات مختلفة كثيرة تحدث بانضمام هذه العناصر وانفصالها بمقادير مختلفة. وتجتمع العناصر وتفترق بفعل قوتين يسميهما الألفة والنفور. فالألفة تضم الذرات المتشابهة، والنفور يفصلها. دعا إلى الحربة.

أنباط: قبائل بدوية ظهرت في الصحراء الواقعة في شرق الأردن في القسرن ٦ ق م، وفي القسرن ٤ ق م، كان الأنباط قومًا رحيلاً يعيشون في الخيام ويتكلسمون العربية ولا يهتمون بالزراعة، وفي المقرن ٣ تركوا حياة الرعي إلى حياة الاستقرار، وعملوا بالزراعة والتجارة. وفي أواخر القرن ٣ تحولوا إلى مسجتمع منظم. وأول تاريخ ثابت للأنباط يسرجع إلى ٢١٣ ق م حين نجحوا في صد هجمات حملتين عن سوريا بقيادة أحد خلفاء الإسكندر.

وكانت البتراء عاصمة الأنباط، وسع الأنباط سلطتهم ومراكزهم إلى المنطقة الشمالية المجاورة حيث أعادوا بناء المدن الأدوميــة والمؤابية القديمــة، وأصبحت البـــتراء منذ أواخر القرن ٤ المدينة الرئيسية على طريق القوافل تربط بین ج الجزیــرة العربیة الذی یــنتج التوابل، وبین مــراکز الاستهالاك والبيع في الشمال. وبدأ عهد ملوك الأنباط منذ ١٦٩ق.م، ومنهم الحارث الـذي تحـالف مع ملوك سوريا السلوقيين ثم أصبح منافسًا لهم. ساعد الحارث ٢ (ح ١١٠-٩٦ ق م) أهل غزة حسينما حــاصرها إسكندر جنايوس المكابي ٩٦ ق م، وانتصر خلفه عبيدة (أوبوداس ١) على جنايوس، واستغل عبـيدة وخلفه الحارث ٣ (ح ٨٧- ٦٢) انحطاط جيرانهما السلوقسيين والبطالمة فوسعوا الحدود العربية إلى الشمال. وكان الحارث هذا أول من سك النقود النبطية التي اقتسبس لها النموذج المعروف عند البطالمة، وبدأت البتراء منذئذ تتخذ مظاهر هلينستية، كما أخذت دولة الأنباط تتحالف مع روما. ويمثل مالكو مالكوس ١ (ح ٥٠ - ٢٨ ق م) عصر الأنباط الذهبي الذي انتهى بموته. وبلغت المملكة ذروتها في عهد حارثة ٤ (٩ ق م - ٤٠ مسلادية) الذي تابع نشر الحضارة الرومانية. وكانت المملكة تضم في أقصى اتساعها جنوب فلسطين وشــرقى الأردن، وســوريا الجنوبيــة الشــرقيــة، وشمالى شبه الجزيرة العربية. كانت حضارة الأنباط عربية في لغتها، آرامية في كتابتها، سامية في ديانتها التي تدور طقوسها حول كل ما يتصل بالزراعة، ويونانيــة رومانية في فنونها وهـندستهـا المعمارية، كـان كبيـر معـبوداتهم الشمس، ويدعونه دوشارا. صورته الأرضية حجر أسود يشب المسلة، وكانت صاحبـته «اللات» معبــودة الجزيرة العربية .

انبساط وانطواء: يشيران فى نظرية يونج إلى نموذجين متقابلين للمزاج النفسى العام، وينقسم كل نموذج إلى أربعة أنماط فرعية تبعًا لتغلب إحدى الوظائف الأربع على الأخرى وهى: الإحساس، والوجدان، والتفكير، والحدس. ويشيران فى البحوث التجريبية الإحصائية

الحديثة إلى القطبين المتقابلين على أحد الأبعاد الرئيسية لبناء الشخصية. وقد أمكن استخلاص هذا البعد بوساطة طرق التحليل العاملي في عدد كبير من الدراسات التي أجريت في معامل مختلفة في مجتمعات مختلفة. وبناء على التصور العاملي الجديد للانبساط والانطواء نجد الأشخاص المختلفين يتوزعون على مواضع مختلفة على البعد الممتد بين هذين القطبين. وتمثل هذه المواضع درجات مختلفة من الميل إلى الانطواء أو الميل إلى الإنبساط، قلة قليلة جداً يتمثل فيها الانطواء أو الميل إلى صورة، وقلة قليلة يتمثل فيها الانبساط بأوضح صورة، والغالبية تقع في الوسط وتمثل مزيجاً يكاد يكون متعادلاً من الانطواء والانبساط.

انبعاث ثرميوني: ظاهرة كهربائية، وهي البعاث الإلكترونات أو الأيونات من المواد المسخنة إلى درجمة حرارة عالية. وتسمى الجسيمات المشحونة المنبعثة ثرميونات، ويتوقف عدد الثرميونات المنبعثة على درجة حرارة المادة فيزداد بارتفاعها. ويمكن أن تكون المادة الساحنة على شكل فتيل معدني أو مركب ما، يوضع على هيئة طلاء ويسخن بوساطة فتيل. ولا تتوقف شحنة الثرميونات على الشحنة التي يحملها الجسم المسخن فتظل هي نفسها سواء أكانت الشحنة التي يحملها الجسم سالبة أم موجبة. ومع ذلك فسعند درجات الحرارة التي تقل عن الاحمرار تكون الثرميونات المنبعثة من الأجسام غيير المشحونة موجبة أساسًا. وتكون سالبة عند درجات الحرارة الأعلى. ولقد اكتشف هذا التأثير توماس أ. أديسون عام ١٨٨٣ عندما كان يبحث في الفتائل بغرض استخدامها في الإضاءة الكهربائية. وللانبعاث الثرميوني تطبيق عملى هام في الإلكترونيات وبصفة خاصة الأنبوبة الإلكترونية، إذ أنه الآلية التي تنبعث بها الإلكترونات من الفتيل أو الكاثود. (انظر: إلكترون، وأيون).

انبعاث الراديوم: انظر: رادون.

أنبوب هندى: نيات قصير يشبه الفطريات يعيش رميًا في الغابات. لونه أبيض شمعى أو قرنفلي باهت، من جنس

200

موتوتروبا (Monotropa) . يوجد في أمريكا الشمالية وآسياً. وأوراقه شبه حبرشفية، وأزهاره على صورة الغليون تتكون بها البذور.

أنبوية: وعاء أسطواني يستخدم لحمل وتوصيل السوائل والغازات، أو لوقاية الأسلاك الكهـربائية وغيرها. تصنع عادة من المعادن، يستخدم الطين الحراري لأنابيب الصرف، واللباد لأنابيب المواد الكيميائية، والأسمنت والخرسانة لمواسيسر المصارف والمجارى، والحسديد الزهر لمواسيسر الغاز والمياه. وتمتد خطوط الأنابيب للمياه أو المواد البترولية، أوالغاز الطبيعي مسافات طويلة من آبارها وينابيعها الأصلية إلى أماكن التكرير أو مراكز الاستهلاك والتوزيع. وفي مصر مدت خطوط من معمل تكرير البترول في السويس إلى القاهرة، ومن معمل تكرير البترول في الإسكندرية إلى بعض محافظات الوجه البحري كما أنشئ خط شركة سوميد من السويس إلى البحر المتوسط غ الإسكندرية (سيدى كرير).

أنبوبة جيسلر: انظر: جيسلر، هينرخ.

أنبوبة ضوئية: انظر: خلية كهروضوئية.

أنبوبة كروكس: انظر: السير وليم كروكس.

إنتاج: كل نشاط يسهم في إشباع الحاجات الإنسانية، وهذا واضح في حالة الزارع أو الخباز أو البناء أو الخياط، فإن نشاطهم يتمخض عن سلعة تشبع حاجتنا إلى الغذاء أو الوقاء أو الكساء ولكنه يصدق أيضًا بالنسبة للعامل في مصنع للآلات أو التاجر أو الطبيب أو المعلم أو الممثل أوالموسيقي حيث إن هؤلاء جميعًا يسهمون فني إشباع حاجة أو أخرى بطريقة مباشرة أو غير مباشرة. غير أن تعريف الإنتاج لم يكن دائمًا بهذا الشمـول. فالطبيعيون في القرن ١٨ كـانوا يقـصـرون الإنتـاج على الزراعـة ويخرجون الصناعة والتجارة من دائرته. وبعض الاشتراكيين يقصرون الإنشاج على الزراعة ويخرجون الصناعة والتجارة من دائرته، وبعض الاشتراكيين يقصرون الإنتاج على الزراعة والصناعة وينظرون بارتياب إلى التجارة والخدمات بأنواعـها، غير أن هذا التطبيق لا

يستند إلى أساس مقبول. ويتحقق الإنتاج بتضافر عناصر العمل ورأس المال والطبيعة (أو الأرض) والتنظيم. ولدراسة أي عنصر من العناصر، من حيث كفاءته، لا بد من حساب إنتاجيته المتوسطة وهي إنتاجية الوحدة الواحدة من العنصر، أما الإنساجية الحدية فهي التغير في الإنتاج الكلى إذا تغيرت وحدات عنصر الإنتاج بوحدة واحدة. وبالإضافة إلى استخدام مفهومي الإنتاجية المتوسطة والإنتاجية الحدية في دراسة الكفاءة، فإنهما يستخدمان أيضًا عند دراسة توزيع الدخل خصوصًا عند مقارنة ما تحصل عليه عناصر أو عـوامل الإنتاج المختلفة من الدخل المتحقق.

أنسار كسيكا أو القارة القطيسية الجنوسية: قارة (ح ١٤٢٤٥٠٠٠ كم)، تحييط بالقطب الجنوبي، وتحصر مناطق مائية لا تصلح للملاحة، تعرف أحيانًا بالمحيط القطبي الجنوبي ولكنها في الواقع أجزاء من المحيط الأطلنطي والهادي والهندي. حدودها شبه دائرية تتعرج عند بحرى روس وودل وشبه جزيرة أنتاركتيكا التي تبعد ح ١٠٤٠ كم عن أمريكا الجنوبية المنطقة اليابسة الوحيدة القريبة منها. يحيط بسواحلها إطار من الجليد يمتد لمثات الكيلومترات ويستنهى بألسنة جليدية. بها سلاسل جبلية شاهقة (تــتجاوز قممــها ٥٠٠٠ م) وتحصر بينهـــا هضبة داخلية يغطيها الجليد الدائم. متوسط ارتفاع السطح ح ۱۸۰۰ م أى ضعف متوسط ارتفاع أى قارة أخرى. مناخها أقسى مناخ في العالم، تنخفض درجة الحرارة شتاء إلى - ٤٠ درجة مئوية. اكتشفها صيادو الحيتان مصادفة، وبدأ ارتبادها في القرن ١٩ حين قام بالمر وبسكو و ودل و روس وغـــيــرهم برحــــلاتهم، ووقف الارتياد حتى القرن ٢٠ وفيــه مكن التقدم العلمي الرحالة أمونصن وسكوت وبيرد من استئناف الكشوف. ولا تزال معرفتنا بالقارة ناقصة. كان أمونصن أول من وصل إلى القطب الجنوبي ١٩١١. تتضارب الادعاءات في ملكيتها ولكن استحالة استعمارها تقلل من أهمية هذه الادعاءات. تتجاوز المناطق الأنتاركتيكية الدائرة القطبية

الجنوبية وتصل إلى عرض ٥٠ درجة جنوبًا حيث تهب الرياح الشديدة البرودة من داخل القارة وتعمل الأطواف والجبال الثلجية على توسيع المناطق. لا يسكن القارة بشر ولا ينمو بها سوى الطحلب والأشنة ولا يعيش فيها من الكائنات الحية إلا حشرات لا جناحية صغيرة وبعض الكائنات الدقيقة وطائر البطريق الملكي. ويفد إليها في الصيف الحيبتان والفقم والبطيور وأنبواع من البطريق المهاجر. يقول بعض العلماء إن القارة قد تصلح للسكني بعد ملايين السنين فقد كانت قديمًا منطقة معتدلة أو مدارية .

أنتاركتيكا، شبه جزيرة ذراع من الأرض يمتدح ١٦٦٠ كم بالقارة القطبية الجنوبية ويبعد ح ١٠٤٠ كم عن رأس هورن بأمريكا الجنوبية. معظمها جبلي يغطيها الجليد. ويحف بها في الغـرب بحر ودل. اكتـشفهــا ناثانيل بالمر المكتشف الأمسريكي ١٨٢٠. وسميت شبه جزيرة بالمر. وتدعى بريطانيا ملكيتها باسم أرض جراهام منضمة للمنطقة القطبية البريطانية، كما تدعى شيلي ملكيتها باسم أرض أوهجنز، والأرجنتين باسم أرض سان مارتن. وفي ١٩٦٤ اتفق على تسميـة المنطقة شبه جزيرة أنتاركتيكا، وأطلق اسم أرض جراهام على الجزء الشمالي وأرض بالمر على الجزء الجنوبي منها.

أنتالكيداس: (ت بعد ٣٧١ ق م)، قائد ودبلوماسي إسبرطى، أقنع أرتاجزركسيس ٢ (٣٣٨ ق م) بأن أهداف بلاد الفرس أكثر تشابها مع أهداف إسبرطة منها مع أهداف أثينا. أرغم أثنينا وحلفاءها على قبول الصلح المعروف باسمه (٣٨٦ ق م) الذي بمقتضاه استعاد الفرس سيطرتهم على أغارقة آسيا الصغرى. استخلت إسبرطة شروط الصلح في اتباع سياسة جاثرة تجاه الدول الإغريقية مما أفضى إلى هزيمتها عند ليوكترا (٣٧١ ق م) قام بمهمتين دبلوماسيتين أخريين لدى الفرس، باءت ثانيتها بإخفاق يحتمل أنه أدى إلى انتحاره.

أنتاليا: انظر: أنطالية.

٢٠٠١)، عاصمة جمهورية مدغشقر في المرتفعات الوسطى لجزيرة مدغشقر. مركز صناعي وتجارى، تربطها السكة الحديدية بالميناء توماسينا، افتتبحت بها جامعة

انتباه: عملية تركيز الطاقة العقلية لإبراز جانب من التجربة الشعورية بحيث يحل هذا الجانب في بؤرة الشعبور. أو تبأور الإدراك في جيزء محدود من مجاله بحيث يدرك هذا الجزء بدرجة أعلى من الشعور والوعى. والانتباء نوعان (١) لا إرادي أو تلقائي وهو الذي تشيره خصائص المنبه لا إرادة الشخص، وأهم هذه الخصائص الشدة، والتكرار، والعزل، والحركة والتغير، والجدة وعدم الملاءمة. (٢) الانتباه الإرادي وهو مقصور وموجه ومصحوب بجهد عقلي.

انتحار: تتوقف النظرة إلى الانتحار في كافة المجتمعات على مدى التاكيد الذي يفرضه كل منها على الفردية، فحيث تقل المنافسة والرغبة في التوصل إلى الاعتراف بالذات يندر الانتحار، وحيث يـشتد التنافس بين الأفراد ويسود الطموح الشخصي يغدو الانتحار أكثر انتشارًا، وفي اليونان القديمة لم يكن الانتحار يلقى تأييدًا وإن كان يعرض أحيانًا على المحكوم عليهم بديلاً للإعدام، وكان الرومان يعتبرون الانتحار وسيلة سليمة يلجأ إليها الإنسان لإنقاذ شرفه، وعندما انتشرت عقيدة الرواقيين القائلة بوحدة الكون أصبح الانتحار وسيلة تلقى ترحيبًا أكــثر للتحرر من فردية غير مرغوبة. أما العقيدة البوذية والهندوكية فإنها تعد الفردية وهمًا، ومن ثمَّ أصبح الانتحار نظامًا له أصول موضوعة (مثال ذلك الستى والهاراكيري)، ويعد المسلمون الانتحار أسوأ من القتل، ويعتبره اليهود خطيئة، أما المسيحية فقد أكمدت قدسية الحياة بكل صورها ومنذ عهد القديس أوغسطين بدأت الكنيسة المسيحية تعد الانتحار صنوًا للقتل. وترجع أولى القوانين المدنية التي صدرت ضد الانتحار في إنجلتوا إلى القرن ١١ حيث صنف الانتحار جناية في القانون أنتاناناريفو أو تاناناريف: مدينة (١٤٠٣٤٤٩ تسمة، / العرفي الإنهجليزي، نظرًا لأن قاتل نفسه إنما يحنث

بشكل غير قانوني بيمين الولاء الإقطاعي، ومن ثم كانت كل أملاك تصادر لصالح الملك. ولم يكن مسمــوحًا بدفن المنتحرين في الأرض المقــدسة وإنما كانوا يدفنون عادة في الطرق العامة بعد غرس عود في قلوبهم. وكانت البلاد الأوروبية الأخرى تتبع سياسات مماثلة تجاه الانتحار الذي لا يزال يعد جريمة في إنجلترا، وبعد إلغاء المفهومات الإقطاعية أصبح من غيير المجدى اعتبــار الانتحار عمــلاً جنائيا، ولذلك لم يعد لجــريمته وجــود في الولايات المتحــدة الأمريكيــة. إلا أن أولئك الذين ينصحون بالانتحار أو يحرضون علىيه يعاقبون عقابًا صارمًــا. ومعظم عقود التأمين على الحــياة تتضمن شروطًا تقـضى بأنه إذا انتحـر المؤمن عليه خلال عــامين من تاريخ سـريان العقد فـإن المستـفيــد يتسلم حـصيلة الأقساط المدفوعة فقط وليس القيمة الاسمية للعقد. وفي البلاد الغربيـة ينتشر الانتحار في العصــر الحديث انتشارًا كبيرًا في المدن، على كلا الطرفيين المتناقضين للسلم الاجــتمــاعي. وهو أكثــر انتشــارًا بين الرجــال منه بين النساء، والانتحار قد تؤدى إليه كارثة مفاجئة ولكن حدوثه يستوجب وجود حالة سابقة من الصراع العاطفي مع مـشـاعر الخـوف أو القلق أو الاحــــاس بالذنب، وبذلك يمكن وصف الانتحار بأنه رد فعل صادر عن عقلية مختلة. وبعض مدارس العلاج النفسي تعتبر الانتحار تحــويلاً للحوافز التدمــيرية إلى داخل الذات أو قتلاً للذات لـلتكفير عن الإحساس بالـذنب، والانتحار كثيراً ما يوحى به انتحار آخر، بحيث ينتشر ما يمكن تسميته باسم وباء إهلاك النفس.

انتخاب بالأغلبية: نظام انتخابى، موداه ألا يدخل المجلس النيابي إلا من حصل على أكثر الأصوات بين المرشحين، وله صورتان: نظام الأغلبية البيطة ومؤداه أن ينجح المرشح الحاصل على أكثر الأصوات بغض النظر عن نسبة ما حصل عليه من الأصوات إلى الممجموع الكلى للأصوات المعطاة في المدائرة، فإذا كان مجموع الأصوات اللها وحصل (أ) على ٤٠٠، (ب)

على ٣٥٠، (ج) على ٢٥٠ فإن (1) يدخل المجلس رغم أنه حصل على أقل من ٥٠٪ من مجموع الأصوات العطاة. ثم نظام الأغلبية المطلقة ويقضى بأن يدخل المجلس المرشح الذى يحصل على أكثر من ٥٠٪ من الأصوات ففى المثال السابق يعاد الانتخاب بين (1) و (ب) ومن يحصل منهما على أكثر من نصف الأصوات يدخل المجلس، ويؤدى نظام الأغلبية في صورتيه إلى إهدار قيمة الأصوات التي حصل عليها المرشحون الذين لم يفوزوا، أي إنه يؤدى إلى حرمان الأقليات من التمثيل. ويدافع عنه بأن الحكومة الديمقراطية هي حكومات الأغلبية وأن دور الأقلية ينحصر في العمل على كسب التأييد الشعبي للحصول على أغلبية الأصوات في المنخابات اللاحقة.

انتخاب بالقائمة: نظام انتخابى، مؤداه تقسيم البلاد إلى دوائر كبيرة تختار كل منها عدداً من النواب بحيث يعطى كل ناخب صوته لعدد من النواب يختارهم من بين الأسماء الواردة فى قوائم المرشحين التى تقدمها الأحزاب السياسية المتنافسة. وقد يقتصر دوره على إعطاء صوته لقائمة بأكملها من القوائم المتنافسة، هو ما يسمى بنظام الفوائم المغلقة. وميزة الانتخاب بالقائمة أنه يسمح للناخب باختيار أكثر من نائب واحد، كما أنه يفتح الباب للأخذ بنظام تمثيل الاقليات وله مع ذلك عيوب منها صعوبة فهم كثير من الناخبين له، فضلاً عما تلجأ إليه الأحزاب السياسية فى ظله من وسائل تحايلية لا يعطى الانتخاب معها صورة صحيحة لاتجاهات الرأى العام. انظر: تمثيل نسبى.

انتخاب طبيعى: فى الداروينية، تعتبر طريقة الانتخاب الطبيعى ذات أهمية عظمى فى عملية التطور، ونظراً لعوامل بيشية مختلفة بحسب رأى داروين ككمية الغذاء والماء المتوافرة، وظروف درجة الحرارة والضغط، وزيادة النتاج فى الحيوان والنبات _ ينشأ كفاح من أجل البقاء، فـ فـ الحيوان والنبات _ ينشأ كفاح من أجل البقاء، فـ فـ الحيوان والنبات _ ينشأ كفاح من أجل البقاء، فـ فـ الحيوان والنبات _ ينشأ كفاح من أجل البقاء، فـ المحادية وبذلك تـ تكاثر. ويمارس الإنسان فى تربية

النبات والحيوان انتخابًا صناعيًا فينتخب الأفراد التي تلاثم غرضه.

انتخاب غير مباشر: نظام انتخابى، يقتصر فيه دور الناخبين على اختيار ممثلين لهم (يطلق عليهم اسم المندوبين) يقومون عنهم باختيار أعضاء المجلس النيابى. وقد أخذت جميع الدساتير الفرنسية بهذا النظام حتى ١٨١٤، وهو بصفة عامة يلائم الدول حديشة العهد بالحياة النيابية، ولا يزال يتبع في اختيار أعضاء المجلس الأعلى (محلس الشيوخ) في الولايات المتحدة الأمريكية، الذي تمثل فيه الولايات بعدد قليل من النواب، فيختار شعب كل ولاية مندوبين عنه يتولون اختيار هذا العدد المحدود.

انتخاب فردى: نظام انتخابى، يقوم على تقسيم البلاد إلى دوائر انتخابية صغيرة يكون عددها فى الغالب مساويًا لعدد النواب الذين يراد اختيارهم بحيث تنتخب كل دائرة نائبًا واحداً. ويمتاز هذا الأسلوب بالبساطة والتيسير بالنسبة للناخبين فضلاً عن أن صغر مساحة الدائرة يمكنهم من معرفة الأشخاص المرشحين واختيار أصلحهم، وله مع ذلك عيوب اظهرها أنه يحول دون إمكان تمثيل الاقليات. انظر: تمثيل نسبى.

انتخاب مباشر: نظام انتخابی یقوم فیه الناخبون باختیار عثلیه مباشر: نظام انتخابی یقوم فیه الناخبون باختیار مندوبین عنهم یتولون هذا الاختیار، ولذلك یوصف هذا النوع من الانتخاب بأنه علی درجة واحدة، وقد تردد معظم النظم السیاسیة بین هذا النظام ونظام الانتخاب غیر المباشر، ولكن معظمها عاد إلى نظام الانتخاب المباشر لبساطته وما یبدو من اتفاقه مع المبدأ الدیمقراطی انظر: انتخاب غیر مباشر.

انتداب: نظام الانتداب الدولى، انظر: عصبة الأمم. إنتربول: هيئة الشرطة الدولية لمكافحة الجريمة، تقوم على التعاون الدولى بين هيئات الشرطة الخاصة بتحقيق وتتبع الجرائم في الدول الأعضاء. تأسست الهيئة ١٩٢٣ في فيينا، وقد شل نشاطها في أثناء الحرب العالمية ٢،

ثم استأنفت أعمالها ١٩٤٦، وصار مقرها باريس. تجتمع لجنتها العامة سنويًا في إحدى عبواصم الدول المشتركة فيها، ولها شبكة إذاعية للاتصال السريع، تربط بين هيئات الشرطة في العالم للقبض على المجرمين. عدد أعضائها أكثر من ١٤٠ دولة.

إنترتيب: الاسم التجارى لآلة الطباعة التي تجمع الكلام في سطر كامل كوحدة، وهي لا تختلف في فكرتها الأساسية عن آلة اللينوتيب. ويمكن استخدام أمهات (ماتريسات) إحداهما للأخرى، واسم الإنترتيب مستمد من اسم الشركة المنتجة لهذه الماكينات (تأسست ١٩١٢)

أنترم: مقاطعة (٥٦٢ كم٢، ح ٥٧٣٤ نسمة، ٢٠٠٨)،

ش ق، أيرلندا الشمالية. تقع بها بلفاست عاصمة إيرلندا الشمالية. وهى ميناء بريطانى رئيسى ومركز صناعى لأيرلندا. الإقليم زراعى بالإضافة إلى صيد الأسماك ورعى الماشية، القسم الشرقى جبلى. على الساحل الشمالى تكوينات بازلتية تدعى جاينتس كوزوى.

إنترنت: مجموعة ضخمة من شبكات الاتصالات المرتبطة ببعضها البعض، وهذه المجموعة تنمو ذاتيا بقدر ما يضاف إليها من شبكات وحاسبات، وقد أدى تغلغلها واتساع مداها إلى وصفها «بشبكة الشبكات»، أو الشبكة التي تنسج خيوطها حول العالم، بحيث يمكن لمستخدميها الوصول إلى المعلومات، والتشارك في الملفات دون سلطة مركزية، حيث اتفق مديرو هذه الشبكة على ترك أجهزتهم ليتحدث الواحد منهم إلى الآخـر بنفس لغـة الإرسال، وبذلك أصـبح في العـالم شبكة واسعة من أجهزة الكمبيوتر المتصلة ببعضها. وتضم شبكة الانترنت ثلاث مستويات من الشبكات؛ ففى القمة شبكات الأساس أو العمود الفقرى المتمركزة في الولايات المتحدة الأمريكية، تليها الشبكات المتوسطة بالجامعات والمؤسسات الكبرى، ثم الشبكات الصغرى، كالشبكات المحلية والحاسبات المتوافرة بالشركات ولدى الأفراد. وقد بدأت االانترنت، كتجربة أمريكية لاختبار

الهدف الرئيسى، فإذا نشد الإنسان الفضيلة، وجب عليه أن يحد من علاقته بالعالم الخارجي، فيغض النظر عن العرف الاجتماعي، ويجتنب اللذائذ ويعيش فقيراً. نفى تعدد الآلهة وأمن بإله واحد ليس له شبيه. انظر: كليبون.

أنتسنجروبر، لوتيج: (١٨٣٩ - ١٨٩)، كاتب مسرحي غسوى، حالات أولى مسرحياته «قسيس كيرشفلت» الملا نجاحًا كبيرًا مما جعله يكتب سلسلة من المسرحيات حول موضوعات شعبية على نفس المنوال، منها «الفلاح الذي حنث في قسمه» ١٨٧١، ومسرحية «الأميون» ١٨٧٤، «الوصية الرابعة» ١٨٧٨ التي تدور حوادثها في مدينة فيينا، وتعتبر من أولى المسرحيات الطبيعية أو الواقعية المتطرفة. ألف أيضًا روايتين وقصصًا قصيرة كثيرة.

انتشار: التوزيع المنتظم لجزيئات مادة في خلال جزيئات مادة أخرى مخالفة بذلك ظاهريًا قوانين الجاذبية. ومعدل الانتشار يتناسب عكسيًا مع الجذر التربيعي لكشافة الغاز المنتشر (قانون جراهام). يلاحظ أيضًا في السوائل وبعض الجوامد الملامسة لأخرى.

انتشار الثقافة: تمتاز بعض السمات الثقافية بقدرة عالية على الانتقال وراء حدود المجتمع الذى نشأت فيه فى الأصل، ويتم ذلك الانتقال أو الانتشار نتيجة لاتصال المجتمعات ذات الشقافات المختلفة إحداها بالأخرى، سواء كان ذلك الاتصال عدائيًا أو لأغراض سلمية، وسواء تم بطريقة مباشرة أو عن طريق شعوب أخرى. وليس الانتشار عملية آلية لأن المجتمع قد يقبل أو يرفض بعض عناصر الشقافة الجديدة تبعًا لمدى تلاؤمها مع النمط الثقافي التقليدي السائد فيه. ومن أهم العلماء القائلين بانتشار الثقافة إليوت سميث الذي حاول أن يرد كثيرًا من عناصر الثقافة في معظم أنحاء العالم إلى مصر القديمة.

أنتورب: أنتفربن بالفلمنكية، وأنفير بالفرنسية، مقاطعة (٢٨٥٩ كم٢، ٢٠٠٥)، ش

إمكانية انشاء نظام كمبيوتر قومي للوقاية من الكوارث يسمح للعلماء العسكريين بالتشارك في الرسائل والمعلومات بغض النظر عن أماكن وجودهم، ففي ١٩٦٠ قامت حكومة الولايات المتحدة الأمريكية بربط أربعة كمبيوترات في كاليفورنيا ويوتاه، باستخدام تكنولوجيا مطورة، وبعد تشغيل النظام تمكن المستخدمون من تبادل الرسائل، والتشارك في الملفات بشكل فورى. ثم نما المشروع تدريجيا، وأخمد يضم المزيد من الكمبيوترات التابعة للمؤسسات الحكومية والجامعات. وفي الفترة بين منتصف السبعينيات والثمانينيات، تم انشاء عدة شبكات صغيرة باستخدام تكنولوجيا جديدة طورتها المؤسسة القومية الأمريكية للعلوم. وقد استخدمت تلك الشبكات خطوطا هاتفية خاصة عالية السرعة، لإرسال المعلومات وإستقبالها، وارتكزت على شبكة أربانت (ARPAnet) التي لعبت دور النواة وربطت تلك الشبكات ببعضها، مكونة شبكة عنكبوتية واحدة كبيرة. وفي الثمانينيات لم يعد الانضمام إلى الانترنت قاصراً على الكمبيوترات الواقعة ضمن الأراضى الأمريكية، بل امتد ليشمل العالم بأسره، حيث انضمت إلى تلك الشبكة مؤسسات حكومية، وجامعات، ومعاهد، ومراكز بحوث، ومؤسسات تجارية من مختلف دول العالم. وباتت الشبكة تعرف باسم «انتر نتورك» واختصارًا (انترنت). وهناك ثلاث طرق للارتباط بشبكة «انترنت» الأولى: عن طريق الارتباط الماشر مع إحدى الشبكات المكونة لشبكة انترنت وغالبًا عن طريق مزود رئيسي. والشانية: عن طريق الاشتراك وفستح حساب أو أكثر في شبكة إحدى المؤسسات المتخصصة في الربط إلى شبكة انترنت، والشالثة: عن طريق شبكات الخدمات التجارية الكبيرة، التي توفر للمشتركين بها خدمات تبادل البريد الالكتروني مع مستخدمي إنترنت.

أنتستين: (ح ٤٤٤ - ٣٧٤ ق م)، فيلسوف يوناني أسس المدرسة الكلبية. عارض معلمه جورجياس السوف طائي، وناصر سقراط واعتقد أن الفضيلة هي

بلجيكا. وهي سهل مزروع يخترقه نهر الشلت وقناة ألبرت، ومعظم السكان يتكلمون اللغة الفلمنكية. كانت جزءًا من دوقية برابانت. عاصمتها أنتورب (٢٦١٤٩٦ نسمة، ٢٠٠٦) وهي تقع على نهر الشلت ولا يضارعها إلا روتردام كأكبر ميناء في قلب القارة الأوروبية. مركز عالمي لتجارة الماس وصناعته، وفيها أقدم سوق للأوراق المالية (أنشئت ١٤٦٠). بها معامل لـتكرير البتـرول ومصانع للسيارات، وتضم كنائسها ومتاحفها كنوزًا من الفن الفلمنكي. ازدهرت بعد اضمحلال بروج و جنت، وعانت فيما بعد من القوات الإسبانية المتمردة ١٥٧٦، وبمقتضى صلح وستفاليا ١٦٤٨، أوقفت الملاحة في الشلت فاضمحلت أنتورب حتى ١٨٦٣ حين استردت بلجيكا من الهولنديين الحق في جباية الرسوم على النقل بالشلت، وفي أنتورب عاش روبنز وولد السير أنتوني فان دايك. ومن آثارها الفخمة العديدة كاتدرائية نوتردام ذات الطراز القوطى، ولحديقة الحيوان بها شهرة عالمية قديمة، وفي الحرب العالمية ٢ احتلتها القوات البريطانية (أغسطس ١٩٤٤) وأصبحت قاعدة تموين حيوية للحلفاء، وتعرضت لهجمات عنيفة وتخريب شديد من الألمان.

أنتونج: مقاطعة سابقة (ح ۲۲۱٦ كم ٢)، في منشوريا ش ق الصين. كانت عاصمتها تنجوا، أنشئت ١٩٤٥، وأصبحت جزءًا من مقاطعة لياؤننج ١٩٥٤.

أنتونى، سوزان برونل: (۱۸۲۰ – ۱۹۰۱)، مصلحة اجست مساعية ورائدة من رواد المناداة بحق المرأة فى الانتخاب. ساندت حكومة لنكولن منادية بتحرير المرأة. استطاعت هى وإليزابث كادى ستانتون أن تحصلا لأول مرة على حق المرأة الأمريكية فى الملكية ورعاية أبنائها وحضانتهم. أسستا معًا جمعية الدفاع عن حقوق المرأة، ورأست هذه الجمعية (۱۸۹۲ – ۱۹۰).

أنتيباتر: (ت ٣١٩ ق م)، قائد مقدوني، أقامه الإسكندر نائبًا عنه في حكم مقدونيا وبلاد الإغريق عندما خرج قاصدًا فتح الشرق. أخضع ثورة المدن الإغريقية بعد

وفاة الإسكندر وكان من كبار معارضى برديكاس الوصى العام على الإمبراطورية المقدونية فاختيـر وصيًـا بعده وحافظ على وحدة الإمبراطورية حتى وفاته.

أنتيباتريس: مدينة قديمة فى فلسطين تبعد ح ١٦ كم إلى الشمال الشرقى من يافا وعلى مقربة من ألمير. بناها هيرود. اقتيد إليها بولس فى طريقه إلى قيصرية (الأعمال ٢٣ : ٣١). تشهد أطلالها بما كان لموقعها من أهمية.

أنتيتوكسين: أجسام مضادة لتوكسينات البكتيسريا تتحد معها نوعيًا وتقف ضررها، قد تكونها أنسجة الإنسان نتيجة مرض أو حقن باللقاح (التكسويد) فتكسبه مناعه فاعلة، وقد تحقن بعد تكوينها في مصل حيوان كالحصان لعلاج الإنسان المريض فعلاً «بالدفتيريا مثلاً»، أو لإكسابه مناعة منفعلة من المرض.

أنتيجوا: مدينة (ح ٢٠٠٨ نسمة، ٢٠٠٨)، ج وسط جواتيمالا. مركز تجارى وسياحى. تأسست ١٥٤٢ كعاصمة للولاية بعد تدمير البراكين لمدينة كيوداد فياها. وكانت في القرن ١٨ تنافس ليما ومدينة مكسيكو عظمة واتساعًا. دمرها زلزالان ١٧٧٣، ونقلت العاصمة إلى مدينة جواتيمالا ١٧٧٦. مركز منطقة غنية بالبن.

أنتيبجوا وبربودا: جزيرة دولة (٤٤٣ كم ٢٠٠٠، نسمة، ٢٠٠٦)، ضمن جزر ليوارد بجزر الهند الغربية. تتكون من جزيرة أنستيجوا (٢٨٠ كم ٢) وجزيرتى بربودا وريدوندا، وهي غير مأهولة بالسكان. عاصمتها سنت جونز، اكتشفها كولومبس ١٤٩٣، واستوطنها البريطانيون ١٦٣٢. كانت مستعمرة بريطانية، وحصلت على الحكم الذاتي ١٩٦٧ ضمن أتحاد دول جزر الهند الغربية التابع للكومنولث البريطاني، واستقلت ١٩٨١. منتجع سياحي مشهور.

أنتيجونا: في الأساطير اليونانية، ابنة أوديبوس من أمه يوكاستا، رافقت في منفاه. مات أخواها إتيوكليس وبولونيكيس في حرب السبعة ضد طيبة. أمر كريون حاكم طيبة ألا يقدم أحد على دفن بولونيكيس ومع ذلك أصرت أنتيجونا على دفن أخيها، فعاقبها كريون

بأن دفنها حية، خلد قصتها كل من أسخيلوس وسوفوكليس.

أنتيجونوس الأول: (أنتيجونوس الأعور) (٣٨٢؟ -٣٠١ ق م)، أحد قواد الإسكندر الأكبر. عندما اختير أنتيباتر وصيًا عامًا على الإسبراطورية أسند إليه قيادة الجيوش في آسيا. وبعد وفاة أنتيباتر، أغراه النجاح والطموح بالعمل على إعادة توحيد الإمبراطورية لحسابه الخياص. وسيطر منذ ٣١٤ ق م على دولة كبيرة في سوريا وآسيا الصغرى وبلاد الإغريق. وبهزيمته في موقعة إبسوس (٣٠١ ق م) هلك وضماع سلطانه، هزم ابنه ديمتريوس مقدونيا.

أنتيجونوس الثاني: (أنتيجونوس جوناتاس) (ح ٣٢٠ - ۲۳۹ ق م)، ابن دیمتریوس ۱ وحفید أنتیجونوس ١. صار ملكًا بعد أبيه وهزم الغال في تراقيا واستولى على مقدونيا ٢٧٦ ق م. عاداه بيروس الذي غزا مقدونيا والبلوبونيز، وبطلميوس ٢ الذي ألب عليه عصبة من المدن الإغريقية شنت عليه «حرب خرمونيدس» فهزم الأسطول البطلمي قرب جزيرة كوس (۲۵۸ - ۲۵۲ ق م) فأضحى سيد بحر إيجه وبلاد الإغريق، ثم فقد سيادة البحر بعد حين. كان جافًا في طباعه إلا أنه كان رجـلاً نزيهًا يحب الأدب والفلسفة، فضم بلاطه نخبة من الشعراء والفلاسفة والمؤرخين، وإليه يعزى الفيضل في إعادة بناء قوة مقدونيا، خلفه ديمتريوس ٢.

أنتيجونوس الثالث: (انتيجونوس دوسون) (ت ٢٢١ ق م)، ملك مقدونيا نادى بنفسه ملكًا بعد زواجه بأرملة ديمتريوس ٢، والوصاية على ابنه فيليب ٥، ساعــد عصبة أخايا ضد كليومنيس ٣ ملك إسبسرطة، وقضى عليه بعد حملتين في موقعة سالاسيا ٢٢٢ ق م. كون بزعامة مقدونيا عصبة هيلينية جديدة كانت خطوة نحو توحيد بلاد الإغريق وتعاونها مع مقدونيا، توفي بعد أن أوصى بالعرش لصاحبه الشرعى فيليب ٥.

أنتيجونيا. مدينة على نهر العاصى، أسسها (٣٠٦ ق م)

· أنتبجونوس ١ قالأعبور، لتكون عاصمة إمبراطوريته، وفيما بعد نقل سلوقس أكثر سكانها إلى أنطاكية.

أنتيفيلوس: (القرن ٤ ق م)، فنان إغريقي من اصل مصرى، صور فيليب المقدوني والإسكندر الأكبر.

أنتيمون: عنصر متبلر أبيض كالفضة، رمزه الكيميائي «نت». لـه خــواص الـفلزات والــلافلزات، يكـون مع الهيدروجين الغاز السام المسمى ستايبين، يتحد بسهولة مع الأكسجين والكبريت والفوسفور والهالوجينات. يشبه النتروجين، والفوسفور، والزنك، والبزموت في نشاطها الكيميائي، حيث يكون مركبات مماثلة. يستعمل لتحضير أشابة بابيث ومعدن بريطانيا، ومعدن حروف الطباعة. وقوالب الصب والبطاريات، وفي الطب. خامته الطبيعية ستيبنايت، يكشف عنه باختبار مارش. انظر: اختبار مارش وعنصر (جدول).

أنتيميوس الترليسي: (القرن ٦)، معماري ومهندس وعالم رياضي، إغريقي. بني مع أزيدوروس الملطي كنيسة هاجيا صوفيا في القسطنطينية (٥٣٢ - ٥٣٧) بتكليف من الإمبراطور يوستنيان.

أنتيويا: في الأساطير اليونانية، ابنة ملك بيوتيا، ولدت لزيوس توأمين، هما أمفيون وزيثوس.

أنثراسايت: نوع من الفحم يعتبر الخطوة الرابعة في الطبيعة لتحول المواد النباتية إلى فحم. لا يخرج عند احتراقه أكثر من ٦٪ من المواد المتطايرة، ولذا يعتبر وقودًا بلا دخان. يحتوى بين أنواع الفحم على أعلى نسبة (نحو ١٨٨) من الكربون، وله بالتالي أعلى قدر من القيمة الحرارية.

أنثراسين: مادة بلورية اللونية لها خاصية الألقية الزرقاء، تنصمهر في ۲۱۷ درجة مئوية، وتغلمي في ۳۵۰ درجة منوية، يتسركب جزيئها من ١٤ ذرة من الكربون و١٠ ذرات من الهيدروجين، وتوجد الأولى مرتبة في ثلاث حلقات بنزيمنية تتجماور وتتشابك ويحمتل الهيمدروجين أركانها العشرة الخارجية. يحضر الأنثراسين من قطران الفحم. وتستعمل مشتقاته لصنع الأصباغ. وهو رأس

متسلسلة الأنثراسين للهيدروكربونات. وتكون نسبة ذرات الهيدروجيين إلى ذرات الكربون في كل جنرىء من جزيئات هذه المتسلسلة واحدة.

أنشروبولوجيا: علم الإنسان، يدرس نواحى النوع الإنسان، كما الإنسانى وكل الظاهرات من حيث تعلقها بالإنسان، كما يدرس الثقافة، ولذلك يعتمد كثيرًا على نتائج العلوم الأخرى. وتنقسم الأنشروبولوجيا أساسًا إلى الأنثروبولوجيا الطبيعية والثقافية. أما الطبيعية فتدرس النمو الجسمى للإنسان من الناحية التطورية وتشمل علم الخمفريات البشرية (أو علم الإنسان القديم)، وعلم الأجناس البشرية من ناحية خصائصها الجسمية. وتهتم الأنثروبولوجيا الشقافية بدراسة عادات الشعوب المتأخرة وتقاليدها دراسة تاريخية، وتشمل الأركيولوجيا التي تدرس ثقافات ما قبل التاريخ والشقافات البائدة، والإثنولوجيا وتدرس الثقافات الإنسانية الحالية والاستعانة عليها بدراسة أنشروبولوجيا الجماعات المتأخرة لفهم مشكلاتهم ومحاولة إصلاحهم تؤلف ما يعرف باسم مشكلاتهم ومحاولة إصلاحهم تؤلف ما يعرف باسم الأنثروبولوجيا التطبيقية.

أنروبومترية: فرع من الأنثربولوجيا يبحث في قياس الجسم البشرى وأجزائه لاستخدامه في تصنيف الأجناس البشرية، وتطورها والحفريات البشرية.

أنجاص: انظر: كمثرى .

انجسر، چان أوجست دومسينيك: (١٧٨٠ - ١٨٦٧)، مصور فرنسى، أستاذ فى تصوير الأشخاص. درس مع جاك لويس دافيد، وأصبح حصن الكلاسيكية فى العصر الرومانسى. عاش فى روما حيث قضى سنواته الأخسرة مديرًا للأكاديمية الفرنسية بها.

أنجرمان: نهر (٤٥٠ كم)، ينبع غ وسط السويد ويصب فى خليج بوثنيا عند هارنوساند. وهو شريان رئيسى لنقل الخشب الذى يرسل فيه طافيًا من الغابات إلى الساحل. أنجشتروم: وحدة طولية قيمتها (مسلم المساحل سم) تستخدم لقياس أطوال موجات الضوء (الاسم منسوب إلى أ. ى. أنجشتروم).

أنجشتروم، أندرز يونز: (١٨١٤- ٧٤)، فيزيقى سويدى. تعلم بجامعة أبسالا وعين عضواً بكليتها ١٨٣٩. يعرف بدراساته في الضوء وبخاصة التحليل الطيفى. من كتبه: «البصريات» ١٨٥٣ و «الطيف الشمسى» ١٨٦٩، و «أطياف الغازات البسيطة»، ١٨٧١، و «حرارة الأرض» ١٨٧١. معروف بسحوثه في الإشعاع الشمسى، انظر: أنجشتروم.

أنجكور: موقع لعدة عواصم (وهى الآن أطلال) ش تونلى ساب، شغ كمبوديا. كانت قلب إمبراطورية خمير لخمسة قرون ونصف قرن، وأشهر آثارها الأبنية فى مدينة أنجكور ثوم (التى أصبحت عاصمة خمير فى القرن ١٧) ومعبد أنجكور وات. غزاها شعب شام فى القرن ١٧ والتاى فى القرن ١٤ وبداية القرن ١٥، وهجرت إلى بنوم بنه حوالى ١٤٣٢، كشف الفرنسيون عن أطلالها

أنجكور وات: معبد كبير فى كمبوديا يرجع لعهد المبراطورية خمير. يقارن فى ضخامته وارتفاع أبراجه بضريح تاج محل. يبلغ ارتفاع أبراج المعبد ٢١م. وهوغنى بنقوشه ومنحوتاته.

أنجكور ثوم: انظر: أنجكور.

آنچل، (السير) نورمان: (۱۸۷۲–۱۹۹۷)، اقتصادی بریطانی ومناضل باسل من أجل السلام. مشهور بمؤلفه: «الخدعة الکبری» ۱۹۱۰ الذی ناقش فیه عدم جدوی الحرب بسبب المصالح الاقتصادیة للدول. له مؤلفات أخری كثیرة. نال جائزة نوبل للسلام ۱۹۳۳. اسمه الاصلی رالف نورمان آنجل لین.

انجلباخ، ريجتالد: (١٨٨٨ - ١٩٤٦)، مهندس وعالم آثار بريطانى، وجه اهتمامه إلى مصر منذ ١٩٠٩، فدرس اللغة المصرية القديمة والقبطية، والعربية، ساعد بترى في التنقيب في هليوبوليس والسحرجة وغيرها، وبعد الحرب العالمية ١، ساعده في اللاهون وأبي غراب. عين كبيرًا لمفتشى آثار الصعيد ١٩٢٠ وأمينًا مساعداً بالمتحف المصرى ١٩٢٤، ثم كبيرًا للأمناء

274

١٩٣١، تقاعد ١٩٤١ وترك مجموعة من البحوث الهامة.

إنجلترا: أكبر قسم سياسي في جزيرة بريطانيا والجزر البريطانية (١٣٠٨٠٠ كم٢، ح ١٢٦٥٣٣٠ نسمة، ٢٠٠٨)، نواة الإمبراطورية البريطانية، تقع ويلز في غربها واسكتلندا في شمالها ويفصلها عن قارة أوروبا القنال الإنجليزي (المانش) ومضيق دوفر وبحر الشمال مما ساعدها على تعزيز وسائل دفاعها. مناخمها معملك. سهلة الاتصال بالعالم الخارجي، عن طريق موانئها الجنوبية والشرقية والغربية الواقعة على مصاب أنهار أو على سواحل البحار والمحيطات. سطحها في الجنوب والجنوب الشرقي منخفض وخصب التربة. وفي الشمال الشرقى تغطيه المستنقعات، وفي الغرب غير مستو وينتهي بشب جزيرة كورنوول، وفي ش الهمبر سلسلة جبال بينين المؤدية إلى منطقة البحيرات ذات المناظر الطبيعية الرائعة وإلى اسكتلندا، استمدت بريطانيا معظم ثروتها الطائلة في المائمتي عام الأخبيرة من الأراضي السوداء (بلاك كنترى) التي تــوجد بها صناعــاتها الكبرى لتــوافر وجود الفحم والحديد، وكذلك من المراكز الصناعية بولايتي لانكشير ويوركشير ومن صناعة بناء السفن والصناعات الأحرى. أهم مدنها الصناعية لندن (العاصمة) و مانشستر و ليفربول و ليدز و شفيلد و برمنجهام وبرستل وبرادفورد وهل. وكانت إنجلترا في القرن ١٩ تقود العالم في صادرات السلع المصنوعة. وكان من أسباب توسع تجارتها ازدهار مدنها. وتكون إنجلترا وويلز واسكتلندا وشمال أيرلندا (إلستر) جميعًا المملكة المتحدة، وحكومتها برلمانية، وتتركز السيادة في العرش متحدًا مع البرلمان، والوزارة مسئولة أمام البرلمان. والكنيسة الرسمية هي كنيسة إنجلترا وعلى رأسها الملك أو الملكة. التعليم فيها بالمجان حتى السادسة عشرة. وبإنجلترا أكثـر من ٩٠ جامعة أعظمهـا وأقدمها جامـعتا أكسفورد وكيمبردج. ولمعرفة تاريخ إنجلترا في أثناء حكم الغزاة الذين فتحوها في أوائل تاريخها من كلت

ورومان وسكسون ودنماركسيين، انظر: بريطانيا، وبدأت في ٨٦٥ مقاومة الملك ألفرد وخلفائه التي انتهت بطرد الدانيسين (وهو اصطلاح يقصد به جميع الغزاة الذين قدموا من الشمال)، وتمكنت الممالك المتفرقة القائمة بإنجلترا في القرن ١٠ من صد قبائل الفايكنج والأيرلنديين والنرويجيين، وكان لفتح قبائل الإنجليز السكسونيين نتائج هامة على الثقافة الإنجليزية فقد نشروا المسيحية وشجعوا التجارة وأسمسوا المدن ووضعوا أسس الحكومة المركزية وحولوا إنجلترا من مجموعة الممالك الصغيرة إلى ملكية ذات سلطات تنفيذية وقضائية، وأنهى الفتح النورماني هذه الفترة ١٠٦٦. إنجلترا الإقطاعية: حدد الملك النورماني وليم ١ (الفاتح)، عهدًا جديدًا في تاريخ إنجلترا، فقد أدخل نظام الإقطاع بمختلف مظاهره السياسية والحربية. وتركزت السلطة في يده ثم في يد خلفائه ولكن الأشراف تمكنوا من الحد من سلطة الملك بانتزاعهم الوثيقة الدستورية الخطيرة الشأن الماجنا كارتا من الملك جون ١٢١٥، وأدى اتساع رقعة ممتلكات ملوك إنجلتسرا في فرنسا إلى نشوب نضال عنيف وسلسلة من الحروب من بينها حرب المائة عام التي بدأت ١٣٣٧ كما نشبت حرب الوردتين بسبب التنازع بين أسرتي الأنجويين ولانكستر وانتهت باعتلاء هنرى ٧ العرش ١٤٨٥ وهو مؤسس أسرة تيـودور التي يبدأ بهـا تاريخ إنجلترا الحديث. تيودور وستيوارت: كان عهد أسرة تبودور زاهرًا مجيدًا، وقد عاصرت حركة الإصلاح الديني التي ناصرها هنري ٨ اردهار عصر النهضة في أوروبا، فاتسعت التجارة وأصبحت وراثة العرش مثارًا للاهتمام والنضال في عهد إدوارد ٦ وماري ١ وإليزابث ١ وقامت الشورة البيوريتانية بدور لتوطيد المذهب البروتستانتي الجديد في عهد أسرة ستيوارت التي أسسها جيمس ١. وانتهى النضال بنشوب حرب أهلية ١٦٤٢ بين الملك تشارلس ١ والبرلمان. وكتب النصر للبرلمان الذي حاكم تشارلس وأعدمه ١٦٤٩، وأقام أوليفر كرومويل زعيم الحزب البرلماني جمهورية لم تطل أيامها

بعد وفاته ١٦٥٨ إذ انقلب الرأى العام الإنجليزي ضد هذا اللون غير المألوف من الحكم، واستدعى ١٦٦٠ تشارلس ٢ من منفاه بفرنسا، غير أن أخاه جيـمس ٢ لم يتعلم شيشًا من دروس الماضي، فحاول الانتصار للـكثلكة فثار عليه الجيش يؤيده الشعب ١٦٨٨، فلذذ جيمس بالفرار من إنجلتـرا واستـدعى البـرلمان وليم ٣ وزوجـته مـارى ونصبهما ملكين وبذلك توطدت سلطة البرلمان. وعقب وفاة الملكة آن (أخت ماري) دون عقب اعتلى عرش إنجلتــرا جورج ١ ملــك هانوفر وفي عــهــده تطور النظام الحزبى واشتد ساعده كما ظهر مبدأ المسئولية الوزارية أمام البرلمان. وزادت مساحة المستعمرات الإنجليزية في الهند وأمريكا الشمالية فأدت المتافسات الاستعمارية بين إنجلترا وفرنسا إلى نشوب عدة حروب اشتركت فيها النمسا وبروسيا أيضًا، وواصل ملوك أسرتي تيودور وستيوارت وكرومويل فتح أيرلندا وإخضاع شعبها للحكم الإنجليزي، كما ضمت اسكتلندا ١٧٠٧ إلى إنجلترا بقانون أجازه البرلمان (انظر: الإمبراطورية السريطانية وبريطانيا العظمي للفترة التالية من التاريخ الإنجليزي). وإليك الملوك الذين حكموا إنجلترا من عهد وليم الفاتح: النورمـــان: وليــم ١ (١٠٦٦ – ٨٧)، وليم ٢ (١٠٨٧ – ۱۱۰۰)، هنری ۱ (۱۱۰۰– ۳۵). أسرة بلوا: ســتيفن (١١٣٥-٥٤). أسرة بلانتاجنت: هنري ٢ (١١٥٤-۸۹)، ریت شارد ۱ (۱۱۸۹–۹۹)، جهون (۱۱۹۹–۸۹ ۱۲۱۱)، هندری ۳ (۱۲۱۱–۷۲)، إدوارد ۱ (۱۲۷۲–۱۲۷۱ ۱۳۰۷)، ادوارد ۲ (۱۳۰۷– ۲۷)، ادوارد ۳ (۱۳۲۷– ۷۷)، ریتشارد ۲ (۱۳۷۷ - ۹۹)، أسرة لنکستر: هنری ٤ (١٣٩٩–١٤١٣)، هنري ٥ (١٤١٣–٢٢)، هـنري ٦ (۱٤۲۲ - ۲۱، ۱٤۷۰ - ۱۷۱)، أســـرة يورك: ادوارد ٤ (۱۲۱۱ - ۷۰ ۱۷۷۱ - ۸۳)، ادوارد ۵ (۱۲۸۳)، ریتـشـارد ۳ (۱٤۸۳–۸۵). أســرة تیـودور: هنری ۷

(۱٤۸٥-۹-۱۵۰)، هنـری ۸ (۱۵۰۹-۷۷)، ادوارد ۲ (۱۵٤٧-۵۳)، مساري ۱ (۱۵۵۳-۵۸)، إليسزابث ۱

الكومنولث. إنجلر، أدولف: (١٨٤٤ - ١٩٣٠)، نباتي ألماني، أكد أهمية دراسة التاريخ الجيولوجي في دراسة الجعرافية النباتية، وضع تصنيفًا قيمًا للنباتات. كان أستاذًا للنبات في جامعة برلين ومديرًا للحدائق النباتية، ومؤسس ومحرر النشرة النباتية. كتب عدة بحوث في الجغرافية النباتية، وعلم تصنيف النباتات، منها محاولة في «التطور التاريخي في عالم النبات» (١٨٧٩-٨٢)، والفهسرس الفصائل النباتيــة * ١٨٩٨ ، واشترك مــع كارل رانتل في المجلدات الأولى من الفصائل النباتية الطبيعية (١٨٨٧-.(1410

(١٦٠٣-٢٥)، تشارلس ١ (١٦٢٥-٤٩). الكومنولث

والجمهورية (١٦٤٩–٦٠)، وكان تشارلس ٢ في المنفي.

عودة أسرة ستيوارت: تشارلس ٢ (١٦٦٠-٨٥)،

جيمس ٢ (١٦٨٥-٨٨)، وليم ٣ (١٦٨٩-١٧٠)،

مارى الثانية (١٦٨٩-٩٤). آن (١٧٠٢-١٤)، أسرة

هانوفـر: جورج ۱ (۱۷۱۲–۲۷)، جـورج ۲ (۱۷۲۷–

٦٠)، جورج ٣ (١٧٦٠-١٨٢)، جورج ٤ (١٨٢٠-

٣٠)، وليم ٤ (١٨٣٠- ٣٧)، فكتــــوريا (١٨٣٧-

۱۹۰۱). أسرة ساكس كوبورج جيوتا: إدوارد ٧

(۱۹۰۱–۱۰)، أسرة وندسور: جورج ٥ (۱۹۱۰

٣٦)، إدوارد ٨ (١٩٣٦)، جــورج ٦ (١٩٣٦–٥١)،

إلىزابث ٢ (١٩٥٢). أصيبت المدن الإنجليزية

بخسائر فادحة نتيجة الإغارات الجوية الألمانية في الحرب

العالمية ٢، أممت الدولة في أعقبابها معظم الصناعات،

وفقدت إنجلترا سيطرتها المالية العالمية وكان من التغيرات

الهامة التي أعقبت الحرب العالمية ٢ صدور قانون

الكومنولث في ١٩٣١. وأصبحت معظم مستعمراتها أعضاء في الكومنولث، وأصبحت إنجلترا إحدى دول

إنجلز: مدينة (ح ١٩٤٧٦٤ نسمة، ٢٠٠٨)، ش روسيا الأوروبية، ميناء على نهر فولجا. مركز صناعي يشتهر بتعليب الأطعمة. أسسها الأوكرانيون. كانت تعرف باسم (١٥٥٨-١٦٠٣). أسرة ستيوارت: جيمس ١ بوكروفسك حتى ١٩٣١. أنجلز: انظر: إنجليز سكسونيون وإيست أنجليا، ومملكة مرشه ومملكة نورثمبريا.

إنجلز، فريدرك: (١٨٢٠ - ٩٥)، اشتراكى ألمانى. أسهم مع كارل ماركس فى وضع الشيوعية الماركسية وفى صياغة البيان الشيوعى الشهير ١٨٤٨، بعد أن اشترك فى تدبير الحركات الثورية فى أوروبا (١٨٤٥ - ٥٠) أقام فى إنجلترا على أشر فشل ثورة ١٨٤٨. وكان من رجال الأعمال الناجحين وتمكن بذلك من مساعدة صديقه ماركس على التفرغ للبحث والدراسة وتقديم العون المادى له. من أهم كتبه «حالة الطبقة العاملة فى إنجلترا فى ١٨٤٤» ١٨٤٥ و «معالم الاشتراكية العلمية» الممال من كتاب «رأس المال» لكارل ماركس بعد وفاة الأخير.

إنجلسى: جزيرة وكونتية سابقة (٧١٧ كم ٢، ٢٨٩٠٠ أنسمة، ٢٠٠٦)، شغ ويلز، يوجد بها آثار تدل على احتمال استقرار الإنسان بها فيما قبل التاريخ، أهم صناعاتها الحرف الزراعية وتربية الأغنام وصيد الأسماك. أهم مدنها بومارى.

إنجلش، توماس دن: (۱۸۱۹ - ۱۹۰۲)، شاعر وكاتب مسرحى أمريكى، اشتهرت إحدى قصائده فى أثناء الحرب الأهلية الأمريكية بعد أن تحولت إلى أغنية، ومن مسرحياته العديدة «المورمون» أخرجت ۱۸۵۸ على المسرح.

أنجلكو، فرا: (ح ١٤٠٠- ١٤٥٥)، مصور فلورنسى، ولد في تسكانيا. دخل دير الرهبان الدومينيكيين ١٤٠٧، حيث أبدع أروع لوحاته. عسرف بموضوعاته الدينية، ويمتاز بروعة اللون وسمو الروح. تشراوح لوحاته بين ١٢٠٠ لوحة، تشمل لوحات حائطية (فريسكو) بدير سان مارك (فلورنسا)، ومناظر من حياة المقديس ستيفن والقديس لورانس بالفاتيكان.

إنجلمان، چورج: (۱۸۰۹ - ۸۵)، طبیب وعالم نبات أمریکی بنی معملاً طبیاً فی سنت لویس بأمریکا، أجری بحوثاً فی علوم الأحیاء والنبات، وقام بتسجیل رصدات

جوية منذ ١٨٣٦ حتى وفاته. أول من لفت النظر إلى مناعة العنب الأمريكي للفيلوكسرا. نشرت بعض بحوثه الهامة ضمن كتاب «الأعمال النباتية للمرحوم جورج انجلمان» ١٨٧٧، وتحمل ثلاثة أجناس وعدد من الأنواع النباتية اسمه.

إنجليز سكسونيون: اسم أطلق على شعب جرمانى اللسان توطن في إنجلترا، في أواخر الحكم الرومانى لها. وجاء الإنجليز على ما يرجح من شلزفج في أواخر القرن ٥، ووضعوا أسس عالك ايست أنجليا ومرشه ونورثمبريا، واستوطنت إنجلترا في الوقت ذاته قبيلة جرمانية هي السكسونيون الذين وضعوا أسس بمالك سسكس ووسكس وأسكس. استوطن الجوت الذين جاءوا على ما يرجح من منطقة تقع على مصب الراين، كنت وجزيرة وايت. ويرجع اصطلاح الإنجليز السكسونيين الدال على مستوطنى إنجلترا من غير الكلتيين إلى القرن ١٦. ويستعمل الآن في شيء من التجوز للدلالة على أي شعب (أو ذريت) من أهل بريطانيا بما فيهم الدانيون والنورمان.

أنجليسايت: إحدى خامات الرصاص الهامة (كبريتات) الموجودة بالطبيعة، متعددة الألوان منها الأبيض والأخضر الفاتح والأزرق والأصفر. تتكون بأكسدة الجالينة وتتبلور في نظام المعين المستقيم، وقد توجد على هيئة حبيبية أو كتلية. وقد تكون عبديمة اللون. تذوب ببطء في حمض النتريك.

إنجماجسالك: محطة تجارية بساحل جرينلند الشرقى، ج الدائرة القطبية. أنشتت بها محطة استراتيجية للأرصاد الجوية اللاسلكية ١٩٢٥.

إنجمان، برنهارت نيبرين: (۱۷۸۹ - ۱۸۲۲)، شاعر وروائی دنمارکی، استلهم الأغنیات الشعبیة وأصبحت قصائده أغنیات وطنیة محبوبة فی الدنمارك . ومن دواوینه «أغانی الصباح والمساء» ۱۸۳۹ وهی قصائد دینیة ویعتبر بعضها من أجمل الشعر الغنائی الدنمارکی. كتب أیضًا عدة روایات تاریخیة منها «الملك إریك

وطريدو القانون» ۱۸۳۳، و «طفولـة الملك إريك منفيد» كا ۱۸۲۸ يصور فيهما مجد الدنمارك الغابر.

أنجو: إقليم ودوقية قديمة غ فرنسا على جانبي اللوار وشرق بريتاني وتشغلها تقريبًا مقاطعة مين ولوار. سهل خصب به كروم ممتازة ترويه أنسهار اللوار ومايين وسارت ولوار ومين. وأهم مـدنه أنجيه وسـومير. وكــانت أنجو كونتية منذ القرن ٩، وغالبًا ما تعرضت لهجوم أدواق بريتانيا والنورسمن. وفي القيرن ١٠ كانت في أيدي الذرية الأولى لكونتــات أنجو (انظر: الأنجويين، أسرة) الذين نشطوا في توسـيع ممتلكاتهم. وحصل فـولك نيرا على سومـير من دوفين بلوا، وكسب خليـفته جيـوفري مارتل إقليم تورين من بلوا ١٠٤٤، ومين من نورماندي ١٠٥١. وبعــد حروب طويلة بين فــولك (ت ١١٤٣)، وهنری ۱ ملك إنجلتــرا في سبــيل ملكية مــين زوَّج ابنه جيوفـري (جيوفري بلانتـاجنت) من ماتيلدا ابنة هنري. ولما رحل فــولك إلى بيت المقدس وأصــبح ملكًا عليــها خلف جیوفسری علی أنجو (۱۱۲۹- ۵۱)، وفتح نورماندي وتوج دوقًا عليها ١١٤٤. وأسس ابنه ـ الذي أصبح فيما بعد هنرى ٢ ملك إنجلترا _ الأسرة الأنجوية الإنجِليزية وتزوج من إليانور الإكويتـانية، فضم معظم غ فرنســا إلى إنجلترا. ولما ثار حفــيد هنرى ٢ وهو آرثر ١ دوق بريتانيا على عمه جون ملك إنجلترا نال تأييد فيليب ٢ ملك فرنسا وأعلن ولاءه الإقطاعي له ١١٩٩ عن أنجو ومين وتورين. وبعد موت آرثر مبكرًا استولى فيليب ٢ (١٢٠٤) على أنجو كلهـا وأخفق جون في استـعادتها. وفي ١٢٤٦ أعطى لويس ٩ أنجـو لأخيـه شارل كـونت بروفانس الذى أصبح فيما بعد ملك صقلية ونابلي (انظر: شارل ١). وأعطى شارل ٢ ملك نــابلي أنـجو مهرًا لابنته مرجـريت حين تزوجت شارل أوف فالوا ابن فیلیب ۳ ملك فسرنسا. ولما تولى ابنهما فیلیب ٦ عرش فرنسا ١٣٢٨ ضمت أنجو مرة أخرى إلى التاج الفرنسي، إلا أن جان ٢ ملك فرنسا جعلها دوقية ١٣٦٠ وأعطاها لابنه لويس ١ (ملك نابــلى فيمــا بعد). وبــعد

موت رينيه حفيد لويس ١ (١٤٨٠) ضم لويس ١١ أنجو إلى الممتلكات الملكية الفرنسية، وكانت أنجو في القرن ١٦ إقطاعًا في فـترات مختلفـة وآخر أدواقها فـرانسيس دوق ألنسون وأنجو.

أنجوس: كونتية بحرية سابقة ش ق اسلكتلندا. أهم الآثار التاريخية قلعة جلاميس . كانت تدعى فورفارشير حتى ١٩٢٨. أصبحت جزءًا من إقليم تايسايد الجديد 19٧٥.

أنجولا: جمهورية (١٢٤٦٧٠٠ كم٢، ١٢١٢٧٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٦)، ج غ أفريقيا، على المحيط الأطلنطي. عاصمتها لواندا. ومن مدنها الأخرى وامبو، ولوبيتو وبنجويلا. معظم أراضيها صحراوى أو تنمو به السافانا باستثناء شريط ساحلي ضيئ ينحدر شرقًا بالتدريج نحو حوضى الكنغو والزامبيزي، أكبر البلاد المنتجة للبن بأفريقيا، تقوم بها تربية المواشى وصيد السمك. تصدر الماس، ويوجـد بها خـام الحديد، والبـترول والمنجنيـز، والنحاس، يتكلم السكان لغة البانتو. استقر بها المستعمرون البرتغاليون في القرن ١٥ وكانت المصدر الأول للرقيق الذي شحن إلى البرازيل (القرن ١٧-١٩). أصبحت مستعمرة أنجولا (وكانت تسمى أيضًا أفريقيا الغربية البرتغالية) محافظة برتغالية فيما وراء البحار ١٩٥١. وتعرض الأفريقيون للقمع وإجراءات التفرقة العنصرية في حين انتشرت في أرجاء القارة صحوة القومية الأفريقية فمحدثت اضطرابات كثيرة بلغت ذروتها في ١٩٦١، تستهدف إنهاء الحكم البرتغالي من البلاد. وفى ١٩٦٣ تزعم الشورة الوطنية هـولدن روبرتو رئيس جبهة تحرير أنجولا الوطنية، وأقام حكومة ثورية في المنفى بالكنغو كمينشاسا (زائيسر)، ومن ناحية أخرى قاد الثورة الوطنية حزب الحركة الشعبية لتحرير أنجولا برياسة اجـوستينو نيتـو، واتخذ من كوناكري مـقرًا له، ولقى هذا الحزب تأييدًا من منظمة الوحدة الأفريقية. وفي نوفمبر ١٩٧٥ حصلت على استقلالها من البرتغال وأعلنت الجمهورية. أصبح نيتو أول رئيس لها. توفي

نيتــو ۱۹۷۹ وخلفه خــوزيه إدوارد دوز سانتــوس. وبعد حصول أنجولا على الاستقلال قامت حرب أهلية بين الجماعات الوطنية المتنافسة. وفي أوائل ١٩٧٦ سيطرت الحركة الشعبية الماركسية على البلاد بمساعدة الاتحاد السوفيتي وكوبا، ولكن الحرب مع يونيت (التي كانت تدعمها الولايات المتحدة) استمرت. وفي الفترة من ١٩٧٩ إلى ١٩٨٨ تعرضت أنجولا لغارات عسكرية من ناميسبيا بقوات من جنوب أفريقيا. وفي ١٩٨٨ اتفقت كوبا وجنوب أفريقيا وأنجولا عملى خروج قوات كوبا وجنوب أفريقيا من أنجولا. خرجت قوات جنوب أفريقيا ١٩٨٨، ولم يتم جلاء الكوبيين إلا في ١٩٩١. وقعت حكومة أنجولا ويونيتــا اتفاقا لوقف إطلاق النار ١٩٩١. دعى لاقتصاد السوق وانتخابات حرة في ١٩٩٢. ولكن عندما فاز الرئيس خوزيه إدوارد دوز سانتوس على منافسه من يونيستا، رفضت يونيتا النتائج وعادت للقتال واستولت على ثلثي أنجولا قبل توقف القشال. في ٢٠٠٢ قتل قائد جماعــة يونيتا على يد أنصار الحكومة. وتم التوصل إلى اتفاقية وقف إطلاق النار بين الفريقين. ثم تخلت يونيتا عن جناحها العسكري واتخذت شكل حـزب معـارض. بدأت الأوضاع في الاستقرار. ومن المقرر عقد انتخابات رئاسية في ٢٠٠٩.

الأنجويين: اسرتان في القرون الوسطى وفروعهـمــا العديدة. أسرة أنجو الأولى ابتدأت بكونتات أنجو في القرن ۱۰. فتح جیــوفری بلانتاجنت نورماندی ۱۱٤٤، واعتلى ابنه عــرش إنجلترا باسم هنرى ٢، وأوجــد أسرة أنجو أو بلانتــاجنت الإنجليزية وأصــبح الكونت فولك ٥ أنجو (انظر: فولك) ملكًا على بيت المقدس التي انتقلت إلى أخيه الأصغـر بغدوين ٣ وورثته (انظر: مملكة بيت المقدس اللاتمينية). وأسرة أنجو الثانية الفرع الرئيسي. وهو فرع منحدر من أسرة كابية. ابتدأ هذا الفرع ١٢٤٦ عندما منح لويس ٩ أنجو لأخيه الأصغر شارل (انظر: شارل ۱ ملك نابلي)، وحكم هذا الفرع بروفانس ابتداء من ١٣٤٦ ومملكة نابلي من ١٢٦٦ إلى

أن خلعت جوانا ١ (١٣٨١). حكمت الفروع الثانوية لأسرة أنجو الثانية في نابلي. حكم شارل ٣ ولانسلوت وجوانا ٢ الذين انحدروا مباشرة من شارل ٢ ملك نابلي بطريق ابن أصغر له من ١٣٨١ إلى ١٤٣٥، ونازعهم الحكم الدوق لويس انجو وورثته (انظر: لويس ملوك نابلي) ونجحوا في مطالبتهم ببروفانس وفشلوا في المطالبة بنابلي التي استولى عليها ألفونصو ٥ (١٤٤٢)، وعندما انتهت هذه الأسرة ورثها التاج الفرنسي ١٤٨٦.

إنجى افلاطون: (١٩٢٤ - ٨٩)، فنانة مصرية نشأت في أسرة ارستقراطية ولكنها تمردت واختارت طريق الفن. درست بعض الوقت بالقسم الحر بفنون القاهرة واهتمت بمشاكل المرأة، نالت شهرة كبيرة بعد اعتقالها وكانت هذه الفترة من أخصب فترات إنتاجها الفني فصورت المسجونات والعاملات في الحقول بأسلوب يسجمع بين الفطرية والبساطة، ولها مؤلفات عن المرأة وعن ارتباط السلام العالمي بقضايا التحرر من الاستعمار، توجد أعمالها في متحف الفن الحديث بالقاهرة وفي المجموعات الخاصة.

إنجيل: كلمة يونانية الأصل، ومعناها «البُشري» وتطلق على كل من الأناجيل التي تترجم للمسيح في العهد الجديد من الكتاب المقدس. والأناجيل أربعة: متى، ومرقس، ولوقا، ويوحنا، والأناجيل المتوازية هي الأناجيل الثلاثة الأولى، سميت كذلك لتقاربها بعضها من بعض أكثر من تقاربها من الإنجيل الوابع الذي يختلف عنها في غايته وهو ليوحنا. وتسمى مشكلة صلات هـذه الأناجيل الشلاثة بعضها ببعض «المشكلة المتوازية»، ومؤداها أن إنجيلي مــتى ولوقا يحويان عناصر غير موجبودة في إنجيل مرقس، وقد بذلت عدة محاولات لـــحلها. وتتفق هذه الأناجيل الثـــلاثة في أنها تترجم للسيد المسيح، رغم وقـوف كل منها بترجمته عند حد معين، وتوضيح مزية خاصة من مزاياه. أما إنجيل يوحنا فهو بالذات تأمل لاهوتي في تعاليم المسيح مع الاحتفاظ بالإطار التاريخي الأساسي. وإنجيل متى هو

أول كتب العهد الجديد، يعزى إلى متى الرسول، وصلنا في الثلث الشاني من القرن الأول للمسيح قبل السنة السبعين، لغته الأصلية الآرامية. توخى مـتى فيه إظهار يسسوع على صورة المسيح الموعـود لإسرائيل ولم يفسر معنى الأعياد والعادات اليهودية الواردة فيه، لأنه افترض أن قراءه يعلمونها. وإنجيل مرقس هو ثاني كتب العهــد الجديد، أصغر وأبسط الأناجــيل الأربعة. ويرى معظم الـنقاد أنه الإنجيل الأول الذي دون حــوالى السنة السبعين. يروى حياة المسيح منذ تعميده حستى آلامه وقيامه. وإنجيل لوقا هو الكتاب الشالث من العهد الجديد، دوِّن في أواخـر القـرن الأول، وهو الإنجـيل الوحيد الذي يتكلم عن ولادة المسيح كما يعرض لصلبه وبعيثه، وفيه نصوص لم ترد في الأناجيل الأخرى. كتب خاصة للأثينين باليونانية موضحًا رحمة يسوع الشاملة. وكشيرًا ما يفسر لوقا عادات وأعياد اليهود لقرائه الذين يجهلونها. وإنجيل يوحنا هو الكتاب الرابع من العهد الجديد، وضعه الرسول يوحنا، يختلف عن الأناجيل الثلاثة الأولى في مادته وتعاليمه، إذ يورد خطابات طويلة غاية في السمو، وذلك لأن يوحنا، وقد عمر طويلاً، أراد أن يضيف جديدًا إلى التعاليم التي وردت في الأناجــيل الشلائــة الســابقـــة، وأن يوضح التأويلات الخاطئة المستمدة من التعاليم اليهودية والفلسفة اليونانية. فشاء أن يشت أن (يسوع هو المسيح ابن الله) وقد استهل كتابه بصورة الإيمان هذه: الفي البدء كان الكلمة والكلمة كان عند الله وكان الكلمة الله. . . يعسرفون الأناجيل الشلائة الأولى، فلم يدخل في تفاصيلها وتعليمها البسيط، بل ركز اهتمامه في شرح أسرار لاهوت السيد المسيح. ذكر الإنجيل في القرآن الكريم غير مرة، أشير إلى بعض ما ورد فيه من قصص وأحكام. ترجم إلى العربية من قديم عن السوريانية والقبطية واليونانية، ترجمت كذلك بعض الأناجيل الموضوعة، فضلاً عما عرف شفويا من النصاري

المعاصرين. كان لهذه الأناجيل أثرها في بعض المفسرين والمحدثين، عنها أخذ بعض المؤرخين كاليعقوبي والمسعودي. تلحظ بعض آثارها لدى المتصوفة والفلاسفة، وخاصة عن طريق المترجمين من البعاقبة والنساطة.

إنجيل مازاران: يرجح أنه أول كتاب هام طبعه جوتنبرج بالحروف المتفرقة في ماينتس ١٤٥٦، وكان مكتوبا بالحروف القوطية التي تماثل أفضل بالطرز التي كانت سائدة آنئذ، ومزود برسوم يدوية. والكتاب مطبوع على ورق من قطع فوليو (مطوية) على عمودين كل منهما ٢٢ سطراً، اكتشفت نسخة منه لأول مرة بمكتبة الكردينال مازاران في باريس. يسمى الكتاب أيضاً إنجيل جوتنبرج، والإنجيل ذو الاثنين والأربعين سطراً.

أنجيلوس: اسم أسرة ثلاثة من الأباطرة البيزنطيين وهم إسحق ٢، وألكسيوس ٣، وألكسيوس ٤.

أنجيلوس سيليزيوس: (١٦٢٤- ٧٧)، اسم مستعار للشاعر الألماني يوهانس شفلر. اعتنق المذهب الكاثوليكي وكتب قصائد صوفية عميقة تعد أروع ما كتب في ذلك الوقت.

أنجيه: مدينة (ح ١٧٧١٤٣ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة قسم مين ـ ولوار، غ فرنسا، على نهر مين. ترجع إلى ما قبل عصر الرومان. العاصمة التاريخية لدوقية أنجو. بها كاتدرائية (القرن ١٢- ١٣)، وقلعة من العصور الوسطى ومتحف. من أهم صناعاتها الأجهزة الإلكترونية والمفوتغرافية والمنسوجات، أصابها تدمير شديد في الحرب العالمية ٢. بها كليتان للفنون الجميلة والطب.

إنحراف بالسلطة: اصطلاح قانوني، يقصد به استعمال إحدى هيئات الحكم لسلطاتها التقديرية، بقصد تحقيق هدف مسغاير للهسدف الذي منحت من أجله تلك الاختصاصات. ويعتبر الإنحراف عيبًا قانونيًا مؤديًا إلى إمكان إلغاء القضاء للقرارات الإدارية التي يشوبها، وذلك سواء أكان الهدف الذي انصرف إليه القرار هدفًا مشروعًا

أو غير مشروع ما دام يغاير الهدف الذي حدده المشرع لإصدار ذلك القرار، ويطلق على الإنحراف كذلك اصطلاح اساءة استعمال السلطة.

انحناء الفقار: تقوسات أو انحناءات غير طبيعية تصيب العمود الفقرى في بعض الأحوال وينتج عنها تشوهات في شكل الجسم. والتقوسات الهامة الـتي تحدث ثلاثة أنواع، أولاً: الجنف أو الالتواء الجانبي وفيه يحدث انحناء في عدد من الفقرات إلى أحد الجانبين (الأيمن أو الأيسر) يصطحب بدوران تلك الفقار في نفس الاتجاه ويحدث مع هذا الانحناء انحناء آخس مضاد فوقه أو تحته في الاتجاه الآخـر وبذلك يبقى رأس الإنسـان في وضعـه الرأسي. ثانيًا: حدب الظهر أو الانحناء الخلفي وفيه تنحني الفقرات للخلف فيحدودب الجسم. ثالثًا: الفطأ أو التحدب الأمامي، وفيه تنحنى الفقرات للأمام، ويتسبب انحناء الفقار من أسباب كثيرة أهمها: الأوضاع المخطئة في المشي أو الجلوس أو الوقوف وخصوصًا في سن النمو، أو وجود بعض النقص الخلقى في نمو أجزاء الفقار، أو من أسباب مرضية مثل كساح الأطفال أو لين العظام الذي يصيب الحوامل أو الناتج من سبب آخر، وكذلك سل العظام الذي يصيب الفقار وشلل الأطفال الذى يصيب العضلات المحركة للفقار فإنهما يسببان انحناءات في اتجاهات مختلفة. ويعالج تقوس الظهر باستعمال التمرينات الرياضية المصححة له، وكذلك بأنواع معينة من الأجهزة. وتجرى في بعض الحالات جراحات خاصة لتصحيح الإعوجاج الذي يصيب البالغين أو الذي يكون ناتجًا عن مرض في الفقرات.

انخفاض عرضى أو سيكلون أو إعصار دوار: إعصار دائرى تقريبًا، تهب الرياح حلزونيًا إلى داخله (ضد عقرب الساعة في نصف الكرة الشمالي، ومع عقرب الساعة في النصف الجنوبي). أما إعصار دوار فوق مدارى فهو لفظ يطلق على الأعاصير الهائلة التي تجتاح العروض المعتدلة. انظر: إعصار هاريكين، وإعصار تورنادو.

إنخماخيس: انظر: أرماخيس.

أندرادا، أولاجاريو فكتور: (١٨٣٩ - ١٨)، شاعر أرجنتين وصحفى، يعد شاعر الأرجنتين القومى لما امتاز به شعره من حماسة وإن يكن قد مارس مهنة الكتابة وسيلة للعيش، فكتب فى الصحف ورأس تحرير جريدة بوينس أيرس الأولى، فإنه مشهور بشعره، تأثر بفكتور هوجو أديب فرنسا فامتاز بفصاحة نادرة وموسيقى طنانة جعلته أليق الشعر بالإلقاء فى المناسبات العامة، أكثر شعره تعليمى، من قصائده قصيدة «عبر النهر» ١٨٧٧ التى تصف عبور سان مارتين جبال الإنديز، وقصيدة «أتلانتيدا» ١٨٨١ وهى ترتيلة لتمجيد مستقبل الجنس اللاتيني.

أندراشي، يوليوس، كونت: (٩٠ - ١٨٢٣)، سياسي مجرى، أبرز شخصيات ثورة (١٨٤٨ - ٤٩). رجع من المنفى ١٨٥٨ وفاوض في إنشاء مملكة النمسا والمجر ١٨٦٧، ورأس الوزارة في المجر وشبجع سيادة العنصر المجرى على السلافي، وغيره من الأقليات. تولى وزارة خارجية النمسا والمجر (١٨٧١ - ٧٩) ووقع تحالفًا مع ألمانيا ١٨٧٩، ابنه السياسي الكونت يوليوس أندراشي.

أندراشي، يوليوس، كونت: (١٨٦٠- ١٩٢٩)، سياسي مجرى. تولى عدة مناصب وزارية قبل توليه ١٩٠٠ وزارة قبل توليه ١٩٠٠ وزارة داخلية النمسا والمجر في الوزارة الائتلافية برياسة الكرله، وعارض السياسة النمساوية الخارجية ١٩١٤، ولما تولى وزارة الخارجية آخر ١٩١٨ قطع كل الارتباطات بألمانيا أملاً في الحصول على صلح منفرد للنمسا والمجر. اشترك ١٩٢١ في محاولة الملك شارل (الإمبراطور شارل استعادة عرش المجر، وتزعم فيما بعد المعارضة الملكية للأميرال هورتي وكونت ستيفن بتلن، كتب عدة دراسات سياسية وتاريخية. أهمها (بسمارك وأندراشي وخلفاؤهما» ١٩٢٧.

إندربي، أرض: منطقة من أنتاركـتيكا في قطاع المحـيط الهندى تدّعى بريطانيا ملكيتها لاكـتشاف جون بسكو لها ١٨٣١، لم يزرها أحد بعده حتى ١٩٢٩.

إندرز، چون في المارك المارك (١٨٩٧ - ١٩٨٥)، بكت يريولوجي أصريكي. شارك توماس ويلر وفريدرك روبنسن في جائزة نوبل للفسيولوجيا والطب ١٩٥٤ لنجاحه في زراعة فيروس شلل الأطفال في مزرعة من النسيج الحي. قام أيضًا بزراعة فيروس الحصبة ١٩٥٤ بنفس الطريقة، وفي ١٩٦٢ نجح في التوصل إلى للقاح فعال ضد الحصبة.

أندرسن نيكسو، مسارتن: (١٨٦٩- ١٩٥٤)، روائى دنماركى تنطيع رواياته بالواقعية وبالعطف على الفقراء، نال شهرة عالمية برواياته: «بيله الفاتح» (٤ أجزاء، ١٩١٧- ٢٠) و «ديته ابنة الإنسانية» (٥ أجزاء، ١٩١٧- ٢١). ساعد برواياته على تحسين الأحوال الاجتماعية في الدنمارك. أقام في روسيا وقتًا طويلاً وكتب عنها عدة كتب.

أندرسون، إليزابث جاريت: (١٨٣٦– ١٩٩٧)، طبيبة إنجليزية عملت على تحرير المرأة في بلادها ففتحت ميدان الطب للمسرأة لأول مسرة. أول طبيبة أبيح لها عارسة الطب. أنشأت مستشفى يعرف إلى اليوم باسمها، ويعنى بالأم والطفل.

أندرسون، چون: (۱۸۳۳ - ۱۹۰۱)، عالم اسكتلندى، ولد بإدنبره ودرس الطب فى جامعتها (الدكتوراه ۱۸٦۲) حصل على الميدالية الذهبية لتلك الجامعة عن علم الحيوان، وأسس مع آخرين الجمعية الفيريقية الملكية بإدنبره وكان أحد رؤسائها الأوائل. عين فى كرسى التاريخ الطبيعى فى جامعة إدنبره (۱۸۲۷ - ۲۶) وتركها إلى الهند ليصبح أمينًا عامًا لمتحف كلكتا ١٨٦٥. انتخب عضوًا فى الجمعية الملكية بلندن ۱۸۷۸ ومنح الدكتوراه الفخرية من جامعة إدنبره ۱۸۷۸ كما كان المدكتوراه الفخرية من جامعة وأستاذًا للتشريح المقارن بجامعة كلكتا، ثم ترك عمله بتلك الجامعة الممار ورجع إلى لندن وتفرغ لشتون جمعية علم الحيوان بلندن ورجع إلى لندن وتفرغ لشتون جمعية علم الحيوان بلندن حيث كان وكيلاً لها، شم وفد إلى السودان ومصر وأخذ

على عاتقه كتابة سلسلة من الكتب عن الفقاريات المصرية أتم منها كتابين أحدهما عن الزواحف والبرمائيات ١٩٠٧ والطيور وكتب عنها مينرتسهاجن ١٩٣٠ (انظر: مايكل نيكول).

أندرسون، شروود: (١٩٤١ - ١٩٤١)، روائى وكاتب قصص قصيرة أمريكى. لم يتلق قسطًا كبيراً من التعليم المدرسى واضطر إلى كسب عيشه فى سن الثانية عشرة. اشترك فى الحرب الأمريكية الإسبانية فى كوبا فى السابعة عشرة ثم اشتغل بالتجارة والإعلان بعد ذلك. أفاد فى قصصه من تجاربه المتنوعة، وأجاد التعبير عن الخياة الأمريكية ومشاعر البسطاء من الأمريكيين. ومن رواياته «ابن وندى ماكفرسون» ١٩٦٦ و «الضحك القساتم» ١٩٢٥ و «كسيت براندون» ١٩٣٦ و «جياد ورجال» ١٩٣٧. ترجم لحياته فى كتب كثيرة منها «قصاص» ١٩٢٤.

أندرسون، كارل داڤيد: (٩١- ٩١)، فينزيقى أمريكى، ولد بنيويورك، عين أستاذًا للفينزيقا ١٩٣٩، بمعهد كاليفورنيا للتكنولوجيا، منح جائزة نوبل للفيزيقا ١٩٣٦، مشاركة مع فيكتور هيس لاكتشاف الإلكترون الموجب (البوزيترون)، أحد مكتشفى الميزون في الأشعة الكونية ١٩٣٧.

أندرسون، ماريان: (١٨٩٧ - ١٩٩٣)، مغنية زنجية أمريكية لأدوار الكونترالتو. ولدت في فيلادلفيا حيث تلقت معظم تعليمها الموسيقي ولكنها لاقت نجاحًا كبيرًا في أوروبا، وبعد عودتها إلى الولايات المتحدة ١٩٣٥ أصبحت من أحب المغنيات الأمريكيات.

أندرسون، ماكسويل: (١٨٨٨ - ١٩٥٩)، كاتب مسرحى أمريكي. بدأ صحفيًا ثم تحول إلى كتابة المسرحية بعد النجاح الذي صادفه في مسرحية "ثمن المجد" ١٩٢٤ التي كتبها بالاشتراك مع لورنس ستالنجز. أحد الكتاب القلائل الذين يكتبون معظم مسرحياتهم شعرًا في المسرح الحديث. من مسرحياته «أولاد السبت» ١٩٢٧

و «الملكة إليزابث» ١٩٣٠ و «جون اللوريني» ١٩٤٦ و «البذرة السيئة» ١٩٥٤.

أفلرسون، هانز كريستيان: (١٨٠٥ - ٧٥)، شاعر وروائي ومؤلف دنماركي، نشأ فقيراً ورحل إلى كوينهاجن باحثيا عن عمل. اشتغل بالتمثيل أول الأمر ولكنه لم ينجح، رعاه المهتمون بالثقافة لجودة شعره، وأرسله الملك فريدرك ٦ في بعثة دراسية حيث أمضى عدة سنوات، نشر عدة كتب كان حظها الكساد، فبعثه الملك إلى البلاد الأوروبية الأخرى لتسجيل انطباعاته فيها. بدأ الحظ يواتيه فنشر أول رواية ناجحة ١٨٣٥ كما نشر أول مجموعة من الحكايات الخرافية ظهرت فيها عبقريته، أخذ ينشر مجموعة من الحكايات الخرافية ظهرت فيها عبقريته، أخذ الكتاب الدنماركييين وأقدرهم على كتابة القصة للأطفال. أشهر حكاياته «البطة القبيحة» و «عسكرى الصفيح الشهر الصفيح الشهر على معظم حكاياته لعدة لغات ونالت الأحمر». ترجمت معظم حكاياته لعدة لغات ونالت

أفدروز، تشارلس ماكلين: (١٨٦٣ - ١٩٤٣)، مؤرخ أمريكي من كونتيكت. أصبح أستاذًا في جامعتي جونز هوبكنز ويبل (١٩٠٧). فسر سياسة بريطانيا الاستعمارية في أمريكا تفسيرًا جديدًا إذ درس المستعمرات في ضوء المشكلات الاستعمارية الكبرى، وتوج حياته الدراسية الحافلة بمؤلفه "العهد الاستعماري في التاريخ الأمريكي" (٤ أجزاء، ١٩٣٤ - ٣٨) ونال به جائزة بوليتزر للتاريخ والميدالية الذهبية لمعهد الفنون والآداب القومي للتاريخ والميدالية الذهبية لمعهد الفنون والآداب القومي للتاريخ والسير. له مؤلفات أخرى.

أندروز، توماس: (١٨١٣- ٨٥)، كيميائى وفيزيقى أيرلندى. اكتشف ظاهرة درجة الحرارة الحرجة، وإليه ترجع تسميتها، وهى درجة الحرارة التى فوقها لا يمكن تسييل غاز مهما زيد مقدار الضغط عليه.

أندروز، روى تشايمان: (۱۸۸۶-۱۹۲۰)، مستكشف ومن علماء التاريخ الطبيعى الأمريكيين. عين مديرًا للمتحف الأمريكي للتاريخ الطبيعي (۱۹۳۵- ۲۲).

متخصص فى الشديبات المائية فى الاسكا وبحار الملايو وساحل آسيا، قاد عدة بعشات لدراسة الحفريات والحيوانات والنباتات فى وسط آسيا.

أندروس: جرزيرة ببسحر إيجة (٣٨٠ كم ١، ١٠٠٩ نسمة، ١٠٠٠)، بإزاء سواحل اليونان، ثانية جرز سمالها، سايكلاديز من حيث الحجم، وفي أقصى شمالها، والمدينة الرئيسية بها ميناء أندروس (١٤٠٧ نسمة، المنجنيز، خضعت للفرس في ٤٩٠ ق م وفي عهد بركليس لأثينا. ثارت على أثينا ١٤ ق م لكنها انضمت بركليس لأثينا. ثارت على أثينا ١٤ ق م لكنها انضمت إلى العصبة الأثينية الثانية (٣٧٨- ٧٧٧ ق م)، خضعت لفدونيا ٣٨٨ ق م وبعد وفاة الإسكندر الأكبر تبادل خلفاؤه السيطرة عليها. وقعت عندها (٢٤٥) معركة انتصر فيها أنتيجونوس جوناتاس ملك مقدونيا على جانب من الأسطول البطلمي. استولت عليها برجام جانب من الأسطول البطلمي. استولت عليها برجام الرومانية. وبعد أن تداولتها عدة دول وقعت في يد الأتراك ١٥١٤ ثم آلت إلى اليونان ١٨٢٩.

أندروسف، معاهدة: ١٦٦٧، معاهدة صلح بين روسيا وبولندا. بمقتضاها استولت روسيا على سمولنسك وأوكرانيا ق نهر الدنير (بما فيها كيف).

أندروماخا: انظر: هيكتور.

أندروماخوس: أجد قواد بطلميوس ٤ في موقعة رفح ٢١٧ ق م.

أندروميدا: في الديانة اليونانية، أميرة إثيوبية، ابنة سيفوس وكاسيوبيا زعمت أمها أنها أجمل من حوريات إله البحر نيروس، فغضب بوسيدون وأرسل وحشًا بحريًا لا يمكن تهدئته إلا بتقديم ابنة الملك ضحية له. أنقذها بيرسيوس بأن جعل الوحش يتحول إلى حجر، ثم تزوجها.

أندرى، سالمون أوجست: (٩٧-١٨٥٤)، مستكشف سويدى للقطب ومهندس ملاحة جوية، أول من حاول ارتياد القطب الشمالي بالمنطاد. فقد أفراد البعثة جميعًا.

أندرياس: الطبيب الخاص لبط لميوس ٤ وأحد أتباع هيروفيلوس العالم في التشريح وكاشف الدورة الدموية. وضع عدة رسائل لم تصل إلينا إلا أجزاء منها، وكانت إحداها عن العقاقيس الطبية وأخرى عسن عضة الثعبان وثالثة عن المعتقدات الخرافية.

آندریتش، ایفو: (۱۹۹۲-۱۹۷۷)، ادیب ودبلوماسی یوجوسلافی. ولد بمدینة ترافنیك وقضی طفولته بمدینة فی نیشیجراد. أتم تعلیمه بمدینة سراییفو وحصل من جامعة جراتس علی الدکتوراه ۱۹۲۳، ثم أنشأ فی زغرب مجلة أدبیة. بدأ نتاجه الأدبی ۱۹۱۸ بنشر حکایات نشریة ومجموعات من القسص القصیرة. وفی ۱۹۵۵ نشر روایاته الطویلة الثلاث التی احتل بها منزلة الصدارة من الأدب الیوجوسلافی وحصل علی جائزة نوبل للآداب الاوجوسلافی وحصل علی جائزة نوبل للآداب و «قصة البوسنة» و «الآنسة»، وتدور أحداثها فی المدن الثلاث الأولی التی قضیی فیها طفولته وشبابه، وتروی تاریخها منذ الفتح الترکی حتی الوقت الحاضر، ترجمت تاریخها منذ الفتح الترکی حتی الوقت الحاضر، ترجمت روایاته إلی لغات عدة.

أندريد: أكسيد لا فلزى، يتكون الحمض بإذابته في الماء. فثالث أكسيد الكبريتيك مثلاً، أندريد حمض الكبريتيك حيث إنه يتفاعل مع الماء ليكون حمض الكبريتيك. وتشير الكلمة أيضًا إلى الأكسيد الفلزى الذي يكون قاعدة مع الماء. يطلق على الأندريدات الحمضية أيضًا الأكاسيد الحمضية، وتسمى الأندريدات القاعدية أيضًا أكاسيد الحمضية،

أندرييف، ليسونيت نيق ولايفتش: (١٨٧١- ١٩١٩)، أدب روسى. ألف عدة مسرحيات وقصص قصيرة تفردت بالتحليل النفسى العميق، صور فى قصصه الأولى شخصياته على غط الواقعية الروسية التقليدية ثم تحسول إلى الأسلوب الرمزى الذي يتضح فى رواية الفسحكة الحمراء، ١٩٠٥ من وحى الحرب الروسية اليابانية، كما يتضح فى «حينما يفقد الملك رأسه، ١٩٠٦ التي كتبها عن ثورة ١٩٠٥. من أشهر مسرحياته

«الشخص الذي يتلقى الصفعات» ١٩١٦ و «حياة الإنسان» ١٩٠٧ و «السبعة الإنسان» ١٩٠٨ و «السبعة المشنوقون» ١٩٠٨ و «السبعة المثاليين. كان من الكتاب الثوريين وصديقًا لجوركى ولكنه نذ البلشفية ١٩١٧ ورحل إلى فنلندا حيث واقته المنية. تضاءلت شعبيته لفرط تشاؤمه.

أندرييني: أسرة عمثلين إيطاليين اشتهروا في زمن كوميديا الفن، منهم: فراتشمسكو (١٥٤٨-١٦٢٤) الذي عرف بتمثيله في فرقة جيلوري وبرع في كثير من الأدوار، ووضع بعض السيناريوهات منها سيناريو مسرحية المغامرات كابتن سبسافنتو، ١٦٠٧، وكانت زوجته إيزابلا (١٥٦٢–١٦٠٤) أشهر منه وكمانيت على جمانب من الجمال والثقافة الرفيعة، ومن ألمع نجوم عصرها. أصبحت ممثلة بارزة في الفرقة عندما أدارها فرانشسكو الذي تزوجها ١٥٧٨، كتبت كشيرًا من القصائد، والقصيدة الرعوية «ميرتيللا» ١٥٨٨. نشرت رسائلها ١٦٠٧. وكان ابنها جوفاني باتستا أو جامباتيستا أندرييني (١٥٧٩؟-١٦٥٤) ممثلاً ومؤلفا ومخرجًا مسرحيًا. ربما تلقى تدريبه الأول في فرقة جيلوزي، وأدار (ح ١٦٠٤) فرقة فيدلى. شهر لأشعباره، وكوميدياته، ومسرحيباته الدينية. ويقال إن ملتون الشاعر الإنجليزي رجع إلى مسرحيته المسماة «آدم» عندما نظم قصيدته الكبيرة عن «الخروج من الجنة». وقد اشتهرت زوجته فرجينيا (١٥٨٣– ١٦٢٨؟) بجمالها وبراعتها في التمثيل.

الأندلس أو أندلوسية: إقليم (٨٧٢١٨ كم ٢، الأندلس أو أندلوسية: إقليم (٨٧٢١٨ كم ٢، السحة ٨٠٥٩٤٣١ مين ١٠٠٤)، جغ إسبانيا عاصمته الأطلنطى، تخترقه جبال سيرا نيفادا وسيرا مورينا ونهر الوادى الكبير. ومناخها شبه مدارى وبعض أجزائها يمتاز بخصوبة تربته فينتج الحبوب والفواكه والزيتون وقصب السكر، وتربى بها الماشية ومنها ثيران المصارعة والخيول الممتازة. ومعادنها (النحاس والحديد والزنك والرصاص) تستغل منذ أقدم العصور. وقد اجتذب

خصبها وثروتها المعدنية شعوب البحر المتوسط منذ وقت بعيد. استقر فيها الفينيقيون (القرن ١١ ق م) وأسسوا عددًا كبيرًا من المستعمرات الساحلية منها جادير (قادس الآن) وربما تارتيسوس الداخلية التي أصبحت عاصمة لمملكة مزدهرة، وقدم إليها السيونانيون والقسرطاجنيون (القسرن ٦ ق م)، وفي القسرن ٣ ق م طرد الرومان القرطاجنية. عبر العرب ٧١١ مضيق جبل طارق وأسسوا مركمز إمارتهم الغربية (انظر: قرطبة) . وظلت الأندلس تحت حكم العرب حتى القرن ١٣ حين استرد ملوك قشتالة معظميها ولم تبق إلا مملكة غرناطة العربية التي سقطت في يد الملوك الكاثوليك ١٤٩٢. وكانت الفشرة العربية العبهد الذهبى للأندلس، وفيه ازدهرت الزراعة والتعدين والتجارة والصناعة (منسوجات وخزف وصناعات جلدية) مما حقق رخاء هائلاً للإقليم. وكانت المدن العربية في الأندلس، قرطبة، وأشبيلية، وغرناطة التي ازدانت بأروع الآثار العسربية في إسبانيا، مراكز مشهورة للثقافة والعلم والفن. ولا يزال تأثيـر العرب ملحوظًا في أخلاق السكان ولغتهم وعاداتهم. ولسكان إسبانيا ولع كبير بأغاني الأندلس ورقصاتهم، وقد تأثرت هذه الفنون أيضًا بجماعات الغجر الكبيرة التي تعيش في الإقليم. وابتداء من القرن ١٦ عانت الأندلس ما عانته إسبانيا جمعاء من تدهور باستثناء مينائي أشبيلية وقادس: وقد سقطت الأندلس في أيدي الثوار في أوائل الحرب الأهلية (١٩٣٦-٣٩).

أندلوسية: انظر: الأندلس، وإسبانيا.

اندماج بارد أو اندماج في درجة حرارة منخفضة: الاندماج النووي للديوتريوم (نظير للهيدروجين) عند درجة حرارة الغرفة أو قريبا منها نسبيا. فالاندماج، وهو التنفساعل المتعلق بإطلاق السطاقة المدمرة في النقنبلة الهيدروجينية، يتطلب درجات حرارة متطرفة الارتفاع. ولقد ركزت الدراسات الهادفة إلى استخدام الاندماج كمصدر ممكن للطاقة على المشكلات المتعلقة بتصميم جهاد لاحتواء هذا التفاعل والمحافظة على استحراره.

(انظر: طاقمة نووية ومفاعل نووى). وفي ١٩٨٩ أعلن ب. ستانلي بونز ومارتن فليشمان الكيميائيان بجامعة يوتاه أن تجربة أجريت في درجة حرارة الغرفة باستخدام إلكترودين من البلاتين والبلاديوم مغموسين في ماء ثقيل (أكسيد الديوتريوم) أسفرت عن إنشاج حرارة زائدة ومنتجات جانسية أخسري نسبت إلى تفاعمل اندماجي. وجاءت محاولات تكرار التجربة بنتائج مناقضة في البداية ولكن تم في وقت لاحق الرجوع عن العديد مما سبق إعلانه بشأن التأكيـد التجريبي، وانتـقد بونز وفليشـمان أيضًا في وقت لاحق بأنهما حرفا البيانات من أجل إثبات انبعاث أشعة جاما عند مستوى طاقة نموذجي للاندماج. وعلى الرغم من ذلك فلمقد واصل فليشمان وآخرون البحث في إمكان حدوث اندماج بارد، وكان ما دعا إلى ذلك هي النتائج التجريبية المثيرة للاهتمام ولكنها لم تكن حاسمة، والرغبة في إنتاج طاقـة اندماج غير ملوثة نسبيًا بكميات كبيرة في أية درجة حرارة.

أندمان ونيقوبار: جزيرتان اندمان (٦٤٩٦ كم ٢) ونيقوبار (١٨٣١ كم ٢)، بخليج البنغال، تتبعان الهند. العاصمة بورت بلير (٢٧٧٨٩ نسمة، ١٩٩١). تنتجان الخشب ومسحوق الكويرا.

إندوجامى: الزواج الداخلى، انظر: **زواج**.

إندور: ولاية هندية سابقة، غ وسط الهند. تكون جزءاً من مدهيا بهارات (١٩٤٨- ٥٦). وفي ١٩٥٦ أصبحت جزءاً من مدهيا برادش. إندور: مدينة (ح ١٧٦٨٣٠٣ نسمة، ٢٠٠٨)، كانت عاصمة إندور ماهراجاس. والآن عاصمة ولاية مادهايا براداش وهي الآن مركز تجاري هام.

أندورا: أدور بالفرنسية، دولة صغيرة (٤٦٤، ٧٧٨٠٠ نسمة، ٢٠٠٦)، ج غ أوروبا في جبال البرانس الشرقية بين فرنسا وإسبانيا. عاصمتها أندورا لافيلا. وهي تخضع اسميًا لسيادة أساقيفة إرجل (إسبانيا) وحكام فرنسا منذ العيصور الوسطى ولكنها في حكم المستقلة في الواقع ويحكمها معجلس مكون من ٢٨ عيضواً. وهي منطقة

جبلية فقيرة التربة وإن كانت تضم قطعانًا كبيرة من الضأن. ويتكلم السكان اللغة القطالونية ويعتنقون الكاثوليكية. انضمت للأمم المتبحدة ١٩٩٣ ومجلس أوروبا ١٩٩٤.

إندونيسسيا: جمهورية (١٩١٩٤٤٠ كم٢، ۲۳٤٦٩٣٩٩٧ نسمة، ۲۰۰۷)، ج ق آسيا، تتألف من ح ١٣٥٠٠ جزيرة (٦٠٠٠ منهـا مأهولة) في أرخـبيل الملايو، العاصمة جاكرتا. تضم جزر سوندا (بما فيها جاوة و سومطرة وكاليمانتان وتغطى أكثر من ثلثي مساحة جزيرة بورنيو) وسوندا الصغرى (بما فيها بالى وجزء من تيمور) ومالوكو وأرخبيل ريو وإيريان جايا (الجزء الغربي من غينيـا الجديدة) وسولويزي (سـيلبيز). تنتج كمـيات هائلة من القـصدير والزيت والمنجنيــز والذهب والفـضة والنحاس والزنك. ومن منتجات الـزراعة والغـابات: الأرز والذرة والمطاط والكينين والتمابيوكمة والسكر والبن والشاى والتوابل. ويوجد بها قليل من الإنتاج الصناعي. السكان من الملايو والبابوان، ويشكل المسينيون أقلية كبيرة. تأثرت في القرون الميلادية الأولى بالحضارة الهندية عن طريق الرهبان البوذيين والهندوكسين وكثير من الإمبىراطوريات الوطنية التي قامت فيها بعد القرن ٧ وتوثقت صلتها بالهندوكية والبوذية. أدخل الإسلام إليها التجار العرب في القرن ١٣ وسرعان ما أصبح الدين السائد (٨٧٪ من السكان). ولما قدم إليها التجار البرتغاليون في القرن ١٦، كانت إندونيسيا مقسمة إلى حكومات صغيرة كثيرة وضعيفة، وسرعان ما طردت الشركة الهولندية التجارية البرتغاليين، كما نجحت أيضًا في إبعاد منافسة شركة الهند الشرقية البريطانية التجارية (١٦١٠ - ٢٣) وبعد تصفية أعمال هذه الشركة دخلت البلاد تحت سيادة الحكومة الهولندية وعرفت باسم الهند الشرقية الهولندية، وتوقف الحكم الهولندي فسترة (١٨١١–١٥)، عندما احتل البسريطانيون الجنزر بقيادة رافلز. بدأت حركات الاستقلال الإندونيسية مع بداية القـــرن ۲۰، وفي ۱۹۲۷، ظهـــر الحـــزب الوطـني

الإندونيسي بزعامة سوكارنو. وفي أثناء الحرب العالمية ٢ نشط الوطنيون إبان فترة الاحتلال الياباني للبلاد (منذ أوائل ١٩٤٢)، وأعلنت إندونيسيا جمهورية مستقلة في ٥ ١٩٤٥. وأدت المقاومة الهولندية إلى القتال الذي لم يهدأ حتى بعد أن اعترف الهولنديون بالجمهورية الإندونيسية (اتفاقية شريبون ١٩٤٧)، وبعد مؤتمر لاهاى (بوساطة الأمم المتحدة) أصبحت إندونيسيا دولة مستقلة ذات سيادة (٢٨ ديسمبر ١٩٤٩)، وسميت الولايات المتحدة الإندونيمية، وتألفت حينذاك من اتحاد يضم أراضي الجمهورية الإندونيسية التي يسيطر عليها الوطنيون و ١٥ مقاطعة كان يسيطر عليها الهولنديون ثم أبطل الاتحاد (أغسطس ١٩٥٠)، وتحولت البلاد إلى جمهورية متحدة يرأسها أحمد سوكارنو يربطها بهولندا اتحاد ضعيف تحت التاج الهولندي. وفي ١٩٥٦، أنهت إندونيسيا هذا الاتحاد واستنعت عن الوفاء بديونها لهولندا واستولت الحكومة على الممتلكات الهولندية وأمرت بطرد الرعايا الهولنديين، وأدى هذا إلى ارتباك في اقتصاديات البلاد. وفي ١٩٥٧ قام بمعض ضباط الجيش بثورة فسي جاوة. وكان للدور الذي قام به الجيش لإخماد هذه الشورة (۱۹۵۸ – ۵۹)، أثره في ازدياد سلطانه على شئون المحكم. وفي ١٩٥٩، تمكن سموكارنو من تولى سلطات أوسع. توصل الإندونيـسيون والهـولنديون إلى حل قضية إيريان الغربية بفضل تدخل الأمم المتحدة ١٩٦٢، فانضمت إلى إندونيسيا في أول مايو ١٩٦٣. عارضت قيمام اتحاد ماليزيا ١٩٦٣، وشنت عليمها حرب العسمابات في ١٩٦٤ و١٩٦٥. وفي يناير ١٩٦٥ انسحبت من الأمم المتحدة. وفي ٣٠ سبتمبر ١٩٦٥ استولى الشيوعيون (المناصرون للصين) على السلطة وقمع الجيش هذا الانقلاب وأعلن فيما بعد أن سوكارنو لعب دورًا فيه. تولى المجنرال سوهارتو قيادة الجيش، وفي ١٢ مــارس ١٩٦٦ سلمه سوكارنو جــميع سلطاته، غير أنه ظل رئيسًا لـلجمهورية. تولى سوهارتو رسميًا منصب الرياسة لمدة ٥ سنوات في ٢٧ مارس ١٩٦٨،

وأعيد انتخاب في مارس ١٩٧٣، ثم في ١٩٨٨، ١٩٨٣، المهاه، ١٩٨٨، ١٩٨٩. وقعت إندونيسيا وماليزيا اتفاقية لإنهاء سياسة العداء التي اتبعها سوكارنو في ١١ أغسطس ١٩٦٦ واستأنفت إندونيسيا عضويتها بالأمم المتحدة في ٢٨ سبتمبر ١٩٦٦. انضمت جزيرة تيمور البرتغالية إلى إندونيسيا في يولية ١٩٧٦. وفي ١٩٩٨ استقال سوهارتو بسبب الأزمة الاقتصادية في جنوب شرق آسيا والاضطرابات التي اجتاحت إندونيسيا وخلفه نائبه يوسف حبيبي. وفي أكتوبر ١٩٩٩ انتخب عبد الرحمن وحيد رئيسًا لأندونيسيا. ثم تولت ابنة الرئيس السابق سوكارنو ميجاواتي سوكارنو الرئاسة (١٠٠١ - السابق سوكارنو ميجاواتي سوكارنو الرئاسة (١٠٠١ - إلى دمار شديد في الحرث والنسل. وفي نفس العام تولى سوسيلو بامبانج يوديونو الرئاسة.

إنديانا: ولاية (٩٩٤ ٩٣ كم ٢، ٩٠٨٠٤٨٥ نسسمة، ٢٠٠٧)، ش وسط الولايات المتحدة الأمريكية، صارت الولاية ١٩ (١٨١٦) في الولايات المتحدة الأمريكية، لا تبيح الرق، وعاصمتها إنديانابوليس. من محصولاتها الزراعية الحبوب ولا سيما القمح والفاكهة والعلف وفيها تربية الدواجن ومنتجات الألبان ويستمخرج الفحم والبسترول والحجر الجيرى، من صناعاتها الصلب والسيارات والآلات والمواد الكيــميائية وحــفظ الأطعمة، والسكك الحديدية، وآلات المصانع والأثاث. أسس الفرنسيون بها مستعمرة دائمة في فانسان ح ١٧٣٢. استولى الإنجليز على المنطقة ١٧٦٣ ثم انتقلت للولايات المتحدة ١٧٨٣ في أثناء حـرب الاستـقلال الأمريكـية. تأثرت الولاية بالاضطراب الذي وقع ١٨٣٧. عاضدت الاتحاد في الحرب الأهلية، وناضل المزارعون والعمال لحفظ حــقوقــهم إزاء نمو الصناعة في أواخــر القرن ١٩. أنعشت الصناعة اقتصاديات البلاد حاليا ولكن مشاكل الزراع لا تزال قائمة.

إنديانابوليس: مدينة (٧٨٥٥٩٧ تسممة، ٢٠٠٦)، عاصمة ولاية إنديانا الأمريكية، على النهر الأبيض، ج

ق شيكاغو. تأسست ۱۸۲۰ وصارت مدينة ۱۸٤٧. ميناء نهرى كبير، تكثر فيها المؤسسات التجارية والمصرفية، وهي مركز هام للنقل ولتجارة الحاصلات الزراعية ومركز صناعي ينتج اللحوم المحفوظة والمواد الطبية ومواد البناء والمصنوعات المعدنية. من مؤسساتها العلمية جامعة بتلر، وأقسام من جامعة إنديانا، ومعهد فني، ومكتبة عامة. تقام فيها مسابقات سنوية للسيارات. أندير: نهر (۱۱۲۰ كم۲)، في روسيا. منابعه بأقصى ش ق سيبريا، ومصبه في بحر بيرنج. على ضفتيه رواسب من الفحم والذهب.

أنديز: سلسلة جبال بأمريكا الجنوبيـة تمتد أكثر من ٨٠٠٪ كم بموازاة ساحل المحيط الهادي من تييرا دل فويجو إلى فنزويلا. ويكون الأنديز سلسلة من أعظم سلاسل العالم الجيلية، ولا تفوقها في الارتفاع سوى سلسلة جبال همالايا. وتوجد فوق القمم بين الأرجنتين وشيلي بحيرات تستمد مياهها من جبال الثلوج وتنتشر حولها منتجعات للسياحة، وفي الشمال منها توجد أعلى قمم بالأنديز وهي أكونكاجوا وتوبونجاتو اللنان يفصلهما ممر أوسباياتا. وتتسع الأنديز الوسطى في بوليفيا وبيسرو، حيث أسس الانكا أولى حضاراتهم في هضبتهما ووديانهما التي تكثر فيها البراكين وتقع بحيرة تيتيكاكا. وتضيق السلسلة ثانية في إكوادور، ثمم تنقسم في كولومبيا، فتمتد السلسلة الغربية على طول الساحل، والشرقية داخل فنزويلا، وتؤثر الأنديز في المواصلات والمناخ والحياة في جميع أرجاء أمريكا الجنوبية. ويعدن في مناطق متعددة من السلسلة النحاس والفضة والقصدير.

إنديوم: عنصر فلزى أبيض فضى، رمزه الله يشبه الألومنيوم والجاليوم، رخو نسبياً، يقبل السحب والطرق. اكتشف فرديناند رايخ وريختر في ١٨٦٣ باستخدام المطياف، وأظهر طيفه خطين من لون النيلة. يوجد في خامات الخارصين. يمكن حماية كراسي التحميل من الأحماض بطلائها كهربائيا بالإنديوم. انظر: عنصر (جدول).

أنزباخ: مدينة (٢٠٥١٤ نسمة، ٢٠٠٤)، عاصمة فرانكونيا الوسطى، غ بافاريا على نهر رتسات. تصنع بها السيارات والمحركات والمصنوعات الكيميائية، تطورت المدينة أصلاً حول كنيسة من القرن ٨، وأصبحت منذ ١٣٣١ مقر الفرع الفرانكونى من أسرة هوهنتسلرن. وانتقلت السيادة عليها لبروسيا ١٧٩١ ثم بافاريا ١٨٠٦.

إنزلاق: رياضة شتوية تمارس أساسًا على الجليد وذلك فى المناطق الباردة، ولكنها تمارس أيضًا باستخدام زحافات بالعجل. وهى على أنواع متعددة منها: هوكى الانزلاق، والانزلاق الفنى (التشكيلات)، وسباقات السرعة فى الانزلاق. وكثيرًا ما تقام العروض المسرحية، حيث تجهز أرضية المسرح تجهيزًا خاصًا، وتقدم عادة أشهر القصص الخرافية وتكون مصحوبة بالموسيقى. ومن أنواعها الرقص على الجليد والهوكى على الجليد.

إنزيمات: مواد عضوية تزيد سرعة التفاعلات الكيميائية. وقد تبدؤها بحيث إنها لم تكن لتحدث في غيابها، وتقوم الخلايا بصناعة الإنزيمات ولكنها مستقلة عنها في عملها، وباستطاعتها أن تعمل بعيدًا عن الخلية التي تصنعها كما هي الحال في إنزيمات العصارات الهضمية. ووظيفة الإنزيمات نوعية. أي إن لكل منها تفاعلاً كيميائيًا معينًا ينظم سرعته. وقد تقوم عدة إنزيمات على التتابع بإتمام إحدى العمليات الحيوية، فمشلأ توجد سلسلة طويلة من الإنزيمات لأكسدة السكر إلى ثاني أكسيد الكربون والماء، وإذا أخفق أحدهما بطلت العملية، ونظراً إلى كثرة التغييرات الكيميائية الحيوية بأجسامنا كان من اللازم أن يوجد بها عدد كبير جدًا من الإنزيمات المختلفة، وقد أمكن التبعرف على حوالي ١٥٠٠ منها. ويعتبر الإنزيم وحــدة الحياة ويمكن اعتبار مادة الخلية مزيجًا معقدًا من الإنزيمات المتنوعة، ولا تعمل الإنزيمات إلا مذابة في الماء، وهي في غاية الحساسية للتغييرات الفيزيقية والكيميائية التي تحدث من حـولهـا، ولـكل إنزيم درجـة حـرارة مـعـيـنة وتركـز

هيـدروجيني مـعين يكون عـمله فيـه أقوى مـا يمكن، ويضعف عمله كلما بعد عن درجة حرارته المثلى أو عن التفاعل الأمثل للوسط الذي يعمل فيه. وحساسية الإنزيمات الشديدة لأية تغييرات تحدث من حولها، هي أساس الخاصية المسماة قابلية التنبية أو الكبح التي تنظم وظائف الجسم المختلفة، وقد أمكن تحفير كثير من الإنزيمات باستخلاصها من مصادرها وتنقيتها على شكل بلورات، وكلها مواد بروتينية، وتحتوى جزيئات بعضها على مجموعات غير بروتينية قد تشمل أحد الفيتامينات. والإنزيمات ذوات وزن جزيئي كبير ويعتقمد أن سطح الجزىء يحتوى نقطًا أو مراكز فعالة، وكثير من المؤثرات كالإشارات العصبية وما تطلقه من مواد كيميائية (انظر: خلات الكولين). والهرمونات إنما تنظم وظائف الجسم بتأثيرها في هذه المراكز الفعالة في سطح الإنزيمات، (انظر: هرمون) وكذلك تؤثر العقاقير أو السموم في هذه المراكز، فالمضادات الحيوية مثل البنسلين تمنع نمو الجراثيم بسبب اتحادها مع إنزيمات ذوات ضرورة أساسية لتمثيلها الغذائي وبذلك تعوق عملها الطبيعي، ويرث الإنسان وغيره من الكائنات الحية القدرة على توليد الإنزيمات، إذ تحتوى صبغيات (كروموسومات) الجراثيم التناسلية على مولد خاص (جین) لکل إنزیم، ویؤدی انعدام أی کان من هذه الجينات إلى خلل في الوظائف أو مرض وراثي. انظر: هيموفيليا. أنس بن مالك: (٦٣١-٧١١)، من كبار رواة الحديث.

انس بن مالك: (۲۳۱-۷۱۱)، من كبار رواة الحديث. اهدته أمه بعد الهجرة إلى النبي الله البخدمه، ولازمه حتى وفاته. اشترك في معظم الغزوات والفتوح. ناصر عبد الله بن الزبير وعبد الرحمن بن الأشعث في خروجهما على الأمويين. عمر طويلاً. مات بالبصرة. روى أحاديث كثيرة. لم يأخذ أبو حنيفة عنه كثيرًا، وفي مسند أحمد عدد من الأحاديث التي رواها.

أنس الوجود: انظر: جزيرة فيلة.

إنسان آلى: انظر: روبوت.

إنسان الغابة: انظر: اورانجوتان.

إنسان كرومانيون: إنسان الدور الأعلى من العصر المحجرى القديسم، اكتشفت بقايا هيكله العظمى في كرومانيسون بمنطقة إلليزيه بفرنسا ١٨٦٨. يعتبر إحدى السلالات التي ينتمي إليها الإنسان الحديث Homo) sapiens وهو معتدل القامة فارع الطول (يبلغ الذكر ح ١٨٠ سم أو أكثر)، بعكس إنسان نياندرتال. كما اكتشفت بعض الآلات المتقنة الصنع من العظم والصوان، وبعض الخلي من المحار والعاج، وبعض النقوش متعددة الألوان على جدران بعض الكهوف في جنوب فرنسا وشمال إسبانيا، انظر: إنسان ما قبل التاريخ.

إنسان ما قبل التاريخ: تشير مقارنة الإنسان بالحيوانات الأخرى إلى وجود روابط قـوية بينه وبين ما يعرف باسم القردة البشرية. ويستدل البعض من ذلك على أن الإنسان الحديث والإنسان القرد انحدرا من سلف واحد مشترك هو القردة العليا. وقد اتخذت الكائنات البشرية في عصر البلايستوسين أشكالاً انتقالية كثيرة بين الاثنين، وظهرت حينئذ ثلاثة أنواع رئيسية منها. ويجمع إنسان جاوة القرد بيتكانثروبس (Pithecanthropus) وإنسان بكين أو إنسان الصين سينانشروبس (Sinanthropus) _ وهما صورتان مما يعرف باسم الإنسان المعتدل القامة هومو ايريكتوس (Homoerectus) بين كثير من مسلامح الإنسان المحديث والقديم، كما كانت لهما القدرة على الكلام وعلى استخدام النار والمعيشة في جماعات رغم أنهما من أشد الأنسواع البشرية بداءة. أما إنسان النياندرتال (Neanderthaloid man) فإنه يرتبط بالثقافة الموستيرية وقد وجـد في أوروبا وأفريقـيا وآسيــا الوسطى، ويعتــبر إنسان كرومانيون (Cro-magnon) من أقدم الممثلين للإنسان العاقل (Homo-sapiens) ولو أن الكثيرين يعتقدون أن الإنسان العاقل وجد قبل أن يندثر النياندرتال. وتشير القرائن المستمدة من جبل الكارميل إلى أن الإنسان الحديث ربما كان مزيجًا من النياندرتال وبعض الأنواع الأخرى مثل الكرومانيون. وكشفت بعض الحفريات

الأخرى عن درجة أكثر تعقيداً من امتزاج المهيزات والملامح كما هى الحال فى إنسان صولو بجاوة، حيث تتمثل ملامح إنسان جاوة والنياندرتال والإنسان العاقل. ويعتقد الكثيرون أن الإنسان العاقل ظهر نتيجة لزواجه من الأنواع الأخرى وهو ما كان يحدث كثيراً حين تلتقى تلك الأنواع فى أثناء تجوالها. أدى اكتشاف حفرية إنسان هومو هابيليس (Homo-habilis) فى شرق أفريقيا إلى اعتبار احتمال أن أصل الإنسان يرجع إلى ١٧٥٠٠٠٠.

إنسان نياندرتال: سلالة بشرية من السلالات القديمة المنقرضة كانت واسعة الانتشار في سائر القارات، وقد عاصرت الفترة الدفيئة التي سبقت العصر الجليدي الرابع أي منذ نحو ١٥٠ الف سنة. ويقال أنها صنعت الحضارة الموستيرية والليفلوازية (حضارة العصر الحجري القديم الأوسط). وكان هذا الإنسان يتصف بحجم الدماغ الكبير والجمجمة الكبيرة العريضة والجبهة المتهقرة، وله حيدان بارزان فوق العينين، كما كان له فم وأنف كبيران بهما بروز قليل، والفك السفلي ضخم ويلا ذقن، والأسنان كبيرة الحجم. اكتشفت حفريات من بقاياه (١٨٥٦) في نياندرتال بألمانيا

الإنسانية، مذهب: انظر: إنسية .

إنسبروك: مدينة (١١٧٩١٦ نسمة، ٢٠٠٧)، عاصمة مقاطعة تيرول، جغ النمسا على نهر إن. جعل منها موقعها الجميل في جبال الألب وما تحفل به من كنوز معمارية منتجعًا محببًا للسياح. ترجع أول إشارة إليها إلى معمارية منتجعًا محببًا للسياح. ترجع أول إشارة إليها إلى حلت محل ميرانو عاصمة لمقاطعة تيرول ١١٣٧. القرنسيين جلت محل ميرانو عاصمة لمقاطعة تيرول ١٤٢٠. والبافاريين ١١٨٩. كثيرًا ما استقر فيها الإمبراطور ماكسيمليان ١ ودفن في كنيسة الفرنسيسكان (القرن ١٦). منتجع صيفي وشتوى أقيمت بها الألعاب الأوليمبية الشتوية في

أنستاس الكرملي: (١٨٦٦–١٩٤٧)، عالم باللغة

وتاريخها وأدبها. ولد في بغداد، وتعلم بمدرسة الآباء الكرمليين، ثم بمدرسة الآباء اليسوعيين ببيروت، وترهب في بلجيكا، وتعلم اللاهوت في مونبيليه ورسم كاهنًا باسم الآب أنستاس مارى الآلياوى ١٨٩٤. ولما عاد إلى بغداد أدار مدرسة الكرمليين وعلَّم فيها. تولى تحرير مجلة «لغة العرب» قبيل الحرب العالمية ١ وما بعدها، ثم نفاه العشمانيون في خلال الحرب إلى الأناضول (١٩١٤-١٦)، وأعيد إلى بغداد. رحل مراراً إلى أوروبا. تولى تحرير مسجلة «دار السسلام» عدة سنوات، وكان من بين أعضاء عدة مجامع لغوية. نشر مقالات وبحوثًا كثيرة في الصحف والمجلات. صنف كتبًا كثيرة منها «المعجم المساعد»، «وشعراء بغداد وكتابها» و «نشوء اللغة العربية ونموها واكتهالها»، و

انسلاخ: تساقط دورى وتجدد الجلد أو السهيكل الخارجى أو الفسرو أو الريش فى الحسيوان، ويسختلف عسدد الانسلاخات وتمامها فى الطيور فسقوط الريش وتعويضه يتم تدريجيا وفى تتابع، ويتساقط الهيكل الخارجى فى الملافقاريات كما فى الحشرات والسرطانات تساقطا دوريا ليسمح بالنمو. وتغير الحيات جلودها كما تغير الثلاييات فروها الشتوى الكثيف بكساء خفيف فى الصيف، ويتغير لون بعضها تبعًا لذلك.

أنسلم: (١٠٣٣-١٠١٩)، فيلسوف إيطالي عرف في العصر الوسيط باسم أوغسطس ٢ أسقف كانتربرى منذ ١٠٩٣، قال إن العقل يستنيسر بالعقيدة ليستطيع فهم الكون فبعد أن كان المبدأ الشائع «إننى لا أستطيع أن أفهم» أصبح: «إننى أعتقد لأستطيع أن أفهم» ولانسلم برهان على وجود الله، عرف في تاريخ الفلسفة بالبرهان الوجودي، وخلاصته أن مجرد تصور المعقل لإله كامل دليل على وجوده في خارج العقل، لأنه لو لم يكن موجوداً لأمكن تصور ما هو أكمل منه وهو ما يوجد في الذهن وفي الخارج معًا، وقد نقد هيوم وكانت هذا البرهان.

إنسولين: هرمون تفرزه جنزر لا نجرهانز بالبنكرياس ويؤدى نقص إفرازه إلى مرض البوال السكرى (انظر: ديابيط). وينبه الإنسولين أنسجة الجسم لاستعمال السكر الذى يمتص إلى الدم نتيجة هضم الكربوهيدرات كالنشا فهو يساعد الأنسجة على أكسدة السكر إلى ثاني أكسيد كسربون وماء وإطلاق ما به من طاقة لاستعمالها في الوظائف الحيوية. كما يساعد الكبد والعضلات على اختزان السكر على شكل جليكوجين (نشا حيواني) لاستعماله فيما بين الوجبات الغذائية. وهمو أيضًا ينبه تحويل السكر إلى شحم يختزن تحت الجلد وفي أماكن أخرى لاستعماله إذا شح الغذاء. وفضلاً عن ذلك فإن الإنسولين يكبح توليد السكر في المكبد من الأحماض الأمينية فيحتفظ بالأحماض الأمينية لعملية بناء البروتوبلازم بدلاً من أكسدتها، وكل زيادة تطرأ على نسبة السكر في الدم كما يحدث وقت امتصاص الطعام، تنب البنكرياس لإفراز الكمية المناسبة من الإنسولين، وبهذا تبقى نسبة السكر في الدم في حدودها الطبيعية، فإذا امتنع إفرار الإنسولين كما يحدث في البوال السكرى قلَّت قدرة الأنسجة على أكسدة سكر الدم واختزانه ونشط صنع السكر من الأحماض الأمينية، وبذا ترتفع نسبة السكر في الدم عن الحد الذي يسمح للكليتين بالاحتفاظ به، ومن ثم يخرج السكر في البول ويفقده الجسم، ويعتمد الجسم على أكسدة الدهن للحصول على حاجته من الطاقة، وتؤدى كثرة أكسدة الدهن دون أكسدة السكر إلى تراكم الأحماض الخلونية في الدم وإخراجها أيضًا في البول، وللأحماض الخلونية تأثير سام، فهي تسبب الغيبوبة فالوفاة إذا زادت عن نسبة معينة، وهكذا ترى المريض بالبوال السكرى لا يفيد كثيرًا من غذاته، ويفقد الكثير منه في البول فينقص وزنه رغمًا عن شهوته الشديدة للطعام، ويقل بناء البروتوبلازم بأنسجته فتضعف العضلات وتقل مقاومته للالتهابات والأمراض المعدية، ونظرًا إلى زيادة كمية البول يصيبه الشعور بالعطش ويجف البراز ويصاب بالإمساك، وقد كان مرض البوال

هاجمت من قـوانين مدنية ودينيـة، عاملاً هاما في قـيام الثورة الفرنسية وتطورها، انظر: موسوعة.

إنشاء: فن كتابة الرسائل والوثائق، وليست لدينا أدلة على وجوده في الجاهلية. بدأ ساذجًا مع ظهور الإسلام، وأخــذ الكتاب يعنون به ويتــأنقون فيــه، حتى تجلى فنًا مكتملاً في أواخر العصر الأموى. أول من شهر فيه عبد الحميد الكاتب، وأنشىء ديوان الإنشاء أو الرسائل في عهد الخليفة الأموى عبد الملك بن مروان، وضم كتابًا محترفين متأنقين، وكان منصب رياسة هذا الديوان من أهم المناصب. وأدت المنافسة بين كتاب هذا الديوان إلى الإغراق تدريجيًا في المحسنات اللفظية، وذبول الكتابة الفنية، وكثر التأليف بالعربية والفارسية والتركية عن الرسائل التي قسمت إلى ديوانية وإخوانية، مثل « التعريف بالمصطلح الشريف» لابن فضل الله، و «بديع الإنشاء والصفات في المكاتبات والمراسلات» لابن مرعى، وأهمها «صبح الأعشى» للقلق شندى. وأطلق لفظ الإنشاء حديثًا على المقالات التي يكتبها التلامية للتدرب على الكتابة، كما يطلق لفظ المنشئين في الهند على المتقفين عامة، ومدرسي اللغات خاصة.

أنشان: مدينة (ح ۱۱۹۰۸۱ نسمة، ۲۰۰۸)، بمقاطعة لياؤننج بالصين. تقع على أحد فرعى خط سكة حديد منشوريا الجنوبية. مركز هام لصناعة الصلب.

الأنشطة الرياضية: تنقسم إلى: أنشطة رياضية جماعية: مثل كرة القدم، وكرة السلة، والكرة الطائرة والهوكى. وأنشطة رياضية فردية: مثل ألعاب القوى وتتضمن: الجرى بأنواعه والرمى والوثب والقفز والجمباز ورفع الأثقال والملاكمة والمصارعة والجودو والكراتيه والسلاح والتنس وتنس الطاولة والاسكواش والدراجات والرماية. وأنشطة رياضية مائية: مثل الباحة والتجديف والغطس، وكرة الماء، والانزلاق على الماء. وأنشطة رياضية شتوية: مثل التزحلق على الجليد وهوكى الانزلاق، والانزلاق على الجليد وهوكى

السكرى إلى ما قبل تحضير الإنسولين ١٩٢٢ يعد مرضًا عيثًا، ولكنه الآن يعالج بحيث يعود الشخص إلى حالته الطبيعية، ولما كان الإنسولين مادة بروتينية فإنها تهضم إذا تعاطاها المريض عن طريق الفم وتفقد مفعولها، ولذلك وجب حقنها تحت الجلد للعلاج بجرع مناسبة مرتين أو ثلاث مرات يوميا، هذا وقد أمكن تحضير نوع من الإنسولين يمتص ببطء ويبقى فعله مدة أطول بحيث يكفى حقنه مرة واحدة فى اليوم .

أنسى: نهر في سيبيريا. انظر: ينسى.

إنسية: فلسفة تجعل مدارها الإنسان وحياته في هذه الدنيا، نشأت هذه التسمية في عصر النهضة الأوروبية، عندما تحرر الناس من قيود الكنيسة في العصور الوسطى، لكن هذه الفلسفة من حيث مضمونها أقدم من ذلك، فهي قائمة في الفكر الإسلامي لاهتمام هذا الفكر بأمور الحياة الدنيا إلى جانب اهتمامه بأمور الحياة الآخرة. ولما كان هذا الالتفات نحو حياة الإنسان الراهنة أيام النهضة الأوروبية مقترنًا بعودة الباحثين إلى التراث اليوناني أصبحت العودة إلى التراث سمة تميز الفلسفة الإنسية.

إنسيكلوبيديه: أو المعجم «القاصوس» الفرنسى العام للعلوم والفنون والحرف. وكان صاحب الفكرة فى وضعه هو جان بول دى مالف، ولكن توقف حتى عهد به إلى ديدرو الذى أخرج الجزء الأول ١٧٥١ بمعاونة مونتسكيو وفولتير وروسو وتورجو، واستمر فى عمله حتى أنجزه ١٧٧٢، ثم أضاف إليه ملحقًا وفهرسًا ظهرا وكتب المقالة الافتتاحية. وتختلف الإنسيكلوبيديه عن سائر دوائر المعارف بأنها كانت تبشر بحتمية انتصار العلم وهى المدعوة التى بشر بها بيكون وديكارت ولوك و فيوثن، كما كانت تدافع عن روح العقل وفلسفة الشك، نما ساد العصر كله، فكان أثرها سريعًا واسعًا وأصبح يدل على مدرسة كاملة من المتحمسين للفلسفة والعقل. وكانت بفضل ما أكدت من فلسفة مادية، وما

استعراضية: مثل الفروسية، والبولو، وسباق السيارات، وسباق الآلات البخارية. وتختلف الأنشطة الرياضية من حيث الهدف من الممارسة ومن حيث قوانين اللعب وطرق التحكيم ومساحة الملاعب وأنواعها وأشكال الأدوات الرياضية والملابس الرياضية وزمن اللعب ومكان المارسة.

الانشقاق الكبير: انشقاق في الكنيسة الكاثوليكية (۱۳۷۸-۱۳۷۸)، أنهى البابا جريجوري ۱۱ على أثر عودته إلى روما، الأسر البابلي الذي أصاب البابوية. وعند وفاته في ١٣٧٨ ضغط الشعب على الكرادلة لانتخاب أربان السادس، ولم يلبث أن أغضب الجميع، وقسرر الكرادلة أن انتخابه باطل وأنه تم تحت الضغط واختاروا روبرت الجنيفي (البابا المضاد كليمنت ٧) الذي هرب إلى أفسينيسون وهناك خلفه بيسدرو دى لونا (البسابا المضاد بندكت ١٣). وفي روما، خلف أربان كل من بونیـفاس ۹ وإنوسنت ۷ وجـریجوری ۱۲. وأید فـریق بابوية روما وفريق آخر بابوية أفسينيون، ولم يلتئم الصدع إلا على أثر انعقاد مجمع كونستانس ١٤١٧ حيث انتخب مارتان ٥ بابا للكنيسة الغربية جميعها. أخر هذا الانشقاق بدء الإصلاح الكاثوليكي. وهذا الانشقاق هو الانشقاق الغربي ويختلف عن الانشقاق القديم الذي فصل الكنيسة الأرثوذكسية عن الكنيسة الكاثوليكية.

أنشلوس؛ مصطلح أطلق على مشروع توحيد النمسا وألمانيا، وعلى الرغم من أن ذلك قد حرمته معاهدات الصلح ١٩١٩ فقد أيده في النمسا الاشتراكيون والاشتراكيون القوميون معًا، وحقق بضم هتلر النمسا إلى ألمانيا (١٩٣٨- ٥٤).

أنشودة الرعاة: هى القصيدة القصيرة. وقصد بأناشيد الرعاة القديمة خصوصاً الأناشيد التى وضعها بيون وموسكيوس أن تكون بمثابة مختارات قليلة تأتى على نمط قصائد أطول مثل المرثيات وملاحم الأبطال. وهناك عشر قصائد من أناشيد الرعاة وضعها ثيوقريطس، ونظراً لأن بعضها كان يتناول وصف ثيوقريطس، ونظراً لأن بعضها كان يتناول وصف

المناظر الرعوية والريفية فإن عبارة نشيد الرعاة أصبحت محصورة فى الإنتاج الأدبى الذى يدور حول الموضوعات الرعوية، استعمل ألفريد تنيسون فى قصائده «أناشيد الملك» هذا التعبير مع توسع فى معناه الأصلى. انظر: أدب الرعاة.

أنشودة أو شعر غنائي: في بلاد اليونان القديمة، قصيدة قصيرة تنشد بمصاحبة إحدى الآلات الموسيقية وهي القيثارة في العادة. وعلى الرغم من أن كلمة «أنشودة» ما زالت تستخدم في الإشارة إلى الخاصية الغنائية في الشعر، فإنه من الشائع على نحو أكبر استخدامها للإشارة إلى أي قصيدة قبصيرة تعبر عن الانفعالات الشخصية، سواء أكانت تلك القصيدة سونيت، أم أغنية، أم مرثية. وهي تختلف عن الشعر القصصي أو المسرحي. وأقام الشعر الإغريقي القديم في مراحله المبكرة التفرقة بين أغنية الكــورس والمونوديه وهي التي ينشدها فــرد واحد. وطورت المونوديه الشاعرة سافء والشاعر ألكايوس في القرن ٦ ق م، وطور الشاعر بنداروس أغنية الكورس فيما بعد. واشتهر الأدباء الإغريق الذين نظموا الأنشودة سافو والشاعران ألكايوس وبنداروس ونظمها في الأدب اللاتيني كماتولس وهوراس في القرن الأول قبل الميلاد. وتلى ذلك الأناشيد الدينية والأغاني الشعبية وأغاني التروبادور التي انتشرت في العصور الوسطى. وفي عصر النهضة وما تلاه، بلغت الأنشودة شكلها النهائي في سونيتات بتسرارك وشيكسبير، وسبنسسر، وسيدني، وفي القـصائد القـصيـرة التي نظمهـا رونسار، وجـون دون، وهنريك، وميلتون، وأكد الشعراء السرومانسيون على التعبير عن الانفعالات الشخصية، ونظموا عددًا من الأناشيد لا حصر له.

أ أنشوقة: انظر: بلم.

إنشون: مدينة (٢٠٢٨٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٥)، ش غ كوريا الجنوبية على البحر الأصفر، ميناء سيول مفتوح للملاحة طول السنة. مركز لصناعة الحديد والصلب والمنسوجات. كانت تعرف قديمًا باسم تشيمولبو.

وفتحها العرب ٦٣٧، وخضعت للإمبراطورية البيزنطية (٩٦٥-٩٨٠) وللسلاجقة الأثراك (١٠٨٥-٩٨٥)، استولى عليها الصليبيون ١٠٩٨ وأصبحت إقطاعًا في علكة بيت المقدس اللاتينية تحت حكم بويمند اوخلفائه. استولى عليها المماليك ١٣٦٨ ثم الأثراك العثمانيون ١٥١٦. انتقلت إلى سوريا ١٩٢٠ لكنها أعطيت لتركيا ضمن سنجق الإسكندرونة ١٩٣٩. تشغل أنطاكية الحديثة جزءًا من المدينة القديمة وما زالت بقايا من أسوارها وقناطرها ومسرحها وقلعتها باقية.

أنطالية: مدينة (١١٢٧٦٣٤ نسمة، ٢٠٠٧)، جغ تركيا وعاصمة أنطالية مقاطعة وميناء على البحر المتوسط. مركز لصناعة الحرير، وبحوارها توجد خامات الكروم والمنجنيز. أسسها اتالوس ٢ ملك برجام في القرن ٢ في موعرفت قديمًا باسم أطالية، وفي العصور الوسطى ساتاليا، وفيما بعد باسم أضاليا. تقع على صخرة عالية وسورها القديم لا يزال قائمًا.

أنطوان، أندريه: (١٨٥٨-١٩٤٣)، مدير مسسوحى فرنسى. ألف فرقته ١٨٨٧ التي عرفت باسم المسرح الحر» بمساعدة الاكتتابات الفسردية، وفيه أخرج عددًا كبيرًا من المسرحيات ذات الاتجاه الطبيعي، وأخرج كثيرًا من المسرحيات الأولى لكل من بريبه ولافدان وكوريل، وروائع المسرح الروسي والألماني والاسكندناوي قبل أن تفشل الفرقة ماليا ١٨٩٤، ثم أسس مسرح أنطوان الملا وظل يسيسر على مبادىء فرقته المنحلة مدة عشر سنوات. أصبح مديرًا لمسرح الأوديون (١٩٠١-١٤) وقد صارت جهود أنطوان نموذجًا للمسارح التجريبية في أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية.

أنطون الجسميل: (١٨٨٧-١٩٤٨)، أديب وصحفى، اشترك في تحرير «البشير» البيروتية. أصدر (١٩١٠-١٢) مجلة «الزهور» الشهرية الأدبية في القاهرة بالاشتراك مع أمين تقى الدين. اشتغل محرراً بجريدة الأهرام ورأس تحريرها (١٩٣٣-٤٤)، كان عضواً في مجمع اللغة

الأنصار: أهل المدينة، وخاصة الأوس والخزرج، الذين أسلموا ووعدوا النبي عَيْنَ بالنصرة، ووفوا بوعدهم. هاجر إليهم، فاستقبلوه في حماسة وغبطة. هاجر إليهم بعده مسلمو مكة، أو المهاجرون، فآخوهم وكانوا معًا عدة الإسلام الأولى. أثنى عليهم القرآن في أكثر من آية أعظمها في الثناء قوله عنهم ﴿وَاللّذِينَ بَبُوءُو اللّذَو وَالإيمانُ مِن قَبْلهم في الثناء قوله عنهم ﴿وَاللّذِينَ بَبُوءُو اللّذَو وَالإيمانُ مَن هَاجَرَ إِلَيْهم ولا يَجدُونَ في صدُورِهم حَصاصة ومَن يُوق شُحَ نفسه فَأُولئك هُم المُفلِحُونَ ﴾ (الحنر: ٩). ومن يُوق شحَ نفسه فَأُولئك هُم المُفلِحُونَ ﴾ (الحنر: ٩). الانصار والمهاجرين نموذج في التكافل الاجتماعي بين ويرى بعض الاقتصادين المعاصرين أن تجربة المؤاخاة بين الاغنياء والفقراء. وطائفة «الأنصار» في السودان هم الباغياء والفقراء. وطائفة «الأنصار» في السودان هم أواخر القرن التاسع عشر.

الأنصارى: شرف الدين عبد العزيز بن محمد الذى عرف بابن قاضى حماة (١٩٩٠ - ١٢٦٤). شاعر، ولد بدمشق، وسكن حماة وبها مات. اتخذه أمراء حماة وزيراً لهم، وخلعوا عليه لقب الصاحب. له ديوانان من الشعر. أولهما ضائع وهو من اللزوميات وعنوانه «إلزام الضروب بالتزام المندوب» والثانى ديوان كبير وصل إلينا، وحققه د. عمر موسى باشا. وأثنى عليه الصفدى. له من المؤلفات: «تذكار الواجد بأخبار الوالد» و«نظرة المعشوق إلى وجه المشتوق».

انصهار: في الفيزيقا، انظر: حرارة، ودرجة الانصهار، وطاقة ذرية وقنبلة هيدروجينية.

أنطاكية: مدينة (١٩٥١٥٣ نسمة، ٢٠٠٨)، ج تركيا، على نهر العاصى عند سفح جبل سيلبيوس أنشأها سلوقس ١ (ح ٣٠٠ ق م)، تقع عند ملتقى الطرق الممتدة من الفرات إلى البحر المتوسط، ومن البقاع إلى آسيا الصغرى، ومن ثم صارت من أهم المراكز التجارية في العالم. أصبحت بعد انتشار المسيحية مقرا لبطريركية، وبها ثلاثة بطارقة للمذاهب الملكانية والمارونية والعقوبية. سقطت في قبضة الفرس ٥٣٨،

العربية، وفي مجلس الشيوخ، وله طائفة من المؤلفات الأدبية والاجتماعية.

أنطون، فــــرح: (١٩٢٢-١٩٢٢)، أديب وروائسي وصحفى، ولد في طرابلس (لبنان)، اشتغل بالصحافة، كان يكتب بالفرنسية والعربية بأسماء مستعارة. جاء إلى الإسكندرية ١٨٩٧ وأصدر مجلة «الجامعة العشمانية» ١٨٩٩ و «الجامعة». حرر «صدى الأهرام» الذي خلف جريدة «الأهرام» عند انتقالها من الإسكندرية إلى القاهرة حتى عطل «الصدى» بعد نصف سنة. أنشأ مجلة «السيدات» لشقيقته روز أنطون حداد وساعدها في تحـريرها سنتـين. سـافر مع أخـتـه إلى أمـريكا ١٩٠٧ وأصدر في نيسويورك مع زوج أخمته نقولا الحداد «الجامعة»، وكانت جريدة ومجلة معًا استمرت ستة أشهر. لم يصب نجاحًا في الصحافة في أمريكا فعاد إلى مصر ١٩٠٩ حيث اشتغل بالسياسة والصحافة ألوطنية، فحرر في «اللواء» و «البلاغ» و «الأهالـي». ألف عددًا كبير من الروايات المسرحية والغنائيـة ومنها: «أبو الهول يتــحرك والفــراعنة ســـاهرون٬ ح١٩٢٢ وهي مســرحيــة تاریخیة غـنائیة، و «بنات الـشوارع وبنات الخــدور» ح ۱۹۲۳ وهمی مسرحیة غنائیة و «البرج الهائل» فی خمسة فصــول مقتـبسة من ألكسندر دومــا الأب ومثلت ١٨٩٨ و «جرازيللا» مقتبسة من لامرتين و «مصر الجديدة ومصر القديمة» وهي مسرحية غنائية أخرجت ١٩١٣ و«المتصرف في العباد» ١٩٢٢ وهي مسرحية غنائية و«صلاح الدين أو بيت المقدس» أخرجت ١٩٢٣.

أنطونسكو، يون: (۱۸۸۲-۱۹۶٦)، مارشال رومانيا وحاكم دكتاتورى، عين رئيسنًا للوزارة ۱۹۶۰، وأرغم الملك كسارول ۲ على التنازل عن السعسرش للملك ميخائيل، وضم رومانيا إلى معسكر المحور، وأعطى هتلر الإشسراف الفعلى على رومانيا. اعتقل ۱۹۶۶ وأعدم.

أنطونيادس: قصر ضيافة وحديقة عامة وهبهما ثرى يوناني متمصر لمدينة الإسكندرية وسميت باسمه. كشف

فى الحديقة عن آثار كشيرة من أشهرها مقبرة بطلمية من القرن Y ق م.

أنطونينوس پيوس: (١٦١-٨٦)، إمبراطور رومانى (١٣٨-١٦١)، خلف هادريان الذى تبناه بعد أن جعله قنصلاً. أحسن إدارة الإمبراطورية وكان عهده أزهى أيامها. خلفه ابنه بالتبنى ماركوس أورليوس.

أنطونيوس أب الرهبان أو أنطونيوس الكبير، القديس: (۲۵۱ ؟- ۳۵۵)، ناسك مصرى ولد بكوم العروس في الصعيد، من أسرة كريمة، وفي سن العشرين أعرض عن الدنيا وكسرس حياته للزهد والصلاة والطاعة والشجرد، وفي الخامسة والثلاثين هجر المدن وعاش على انفراد في جوف المصحراء، عانى كثيراً من التجارب ووسائل الإغراء، صمد لها واجتذب إليه أشخاصًا شاءوا أن يتعبدوا على طريقته. بعد عشرين سنة سن لهم سنة محكمة في الرهبنة فكانوا يعيشون على انفراد ولا يجتمعون إلا للعبادة وتناول الطعام. وبعد عدة سنين أخرى أوغل في الصحراء وذهب إلى طيبة حيث أمضى آخر حياته الطويلة. يعتبر أنطونيوس منشىء الرهبنة المسيحية وأصبحت جماعته قدوة للآخرين، وإن كان لم يكتب قانونها الذي يعزى إليه. يحظى بنصيب وافر من التقديس والإجلال حتى أننا لا نجد كنيسة في الشرق ليس له فيها هيكل أو أيقونة، ولا يزال ديره قائمًا في الصحراء الشرقية على ساحل البحر الأحمر، وضع القديس أثناسيوس الاسكندري سيرته العجيبة.

أنطونيسوس البسدوائي: (١١٩٥ - ١٢٣١)، راهب فرنسيسكاني برتغالي. اشتهر بحرارة وعظمة قداسته، تراءي له يسوع الطفل فتقبله بيديه، وكثيراً ماصور الفنانون هذه الرؤيا. تم تطويب ١٣٣٢. ويلجأ إليه المؤمنون للعثور على الأشياء المفقودة. عيده ١٣ يونية.

أنطونيوس، جورج: (١٨٩٣-١٩٤٢)، باحث عربى فى تاريخ نهضة العرب الحديثة، لبنانى الأصل، ولد بالاسكندرية وتعلم بكلية فكتوريا ثم بجامعة كيمبردج. عمل فى بلدية الإسكندرية ثم عين بإدارة المعارف

بفلسطين بعد الحرب العالمية ١. له كتاب بالإنجليزية بعنوان «يقظة العرب». زار الولايات المتحدة الأمريكية وألقى محاضرات عن تاريخ العرب ونهضتهم. وكان من أمناء الوفد العربى لمؤتمر فلسطين في لندن ١٩٣٩. توفي بالقدس.

أنطونيوس أو ماركوس أنطونيوس: (ح٣٨ - ٣٠ ق

483

م)، سیاسی وجندی رومانی من أسرة بارزة، كان ماجنًا وكان في شبابه ضابطًا نابهًا في فرق الفرسان وأظهر كفاية ممشازة في الأعمال الحربية التي انتهت بإعادة تنصيب هيركانوس ٢ كاهنًا أكبر لجودايا (أرض اليهود)، وفي الحملة التي أعادت بطلميوس إلى عرشه، حارب مع قبيصر في بلاد الغال وحاز إعجاب، كان نقيبًا (تريبيونا) للعامة في ٤٩ ق م، وحين استفحل النزاع بين يوليوس قيصر ومجلس الشيوخ (السنات) انبرى للدفاع عن قيصر وانضم إليه في رافنا قبل بداية الحرب الأهلية، وخاض معه معاركها في إيطاليا وبلاد الإغريق. وفي فارسالوس قاد قيصر الجناح الأيمن وبرع هو في قيادة الجناح الأيسر. وفي ديكتاتورية قيصر الثانية عين قائدًا للفرسان لكنه أستأنف حياته العابثة إلى حد أن قيصر، على قلة ذمته، اعتبر سلوك شائنًا ولم يسد إليه أي منصب عام ولم يشركه معمه في حملاته زهاء عامين، إلى أن اختاره زميلاً له في قنصلية ٤٤ ق م. وعندما قتل قيصر وأصبح أنطونى قنصلأ استثار عواطف الجماهير ضد المتآمرين، لكنه اختط طريقا وسطًا ليرجىء الصدام مع الجمهوريين. وعند قدوم أوكتافيوس وريث قيـصر وابنه بالتبنى (أغسطس فيـما بعد) انضم إليه لكن الخلاف دب بينهما سريعًا وكاد يتطور إلى اشتباك بالسلاح لولا حكمة أوكتافيوس. وتكونت الحكومة الشلاثية الشانية منهما ومن لبيدوس، وبعد انتصار أوكتافيموس وأنطونيوس على الجمهوريين في معركة فيليبي، عهد إلى أنطونيوس بتنظيم ششون الشرق حيث قابل كليويطرة وهام بحبها (١١ ق م). وفي غيبت اشتبكت زوجته فولفيا وأخموه لوكيوس مع أوكتافيموس فخف أنطونيوس

إلى إيطاليا ووجد أن فولفيا توفيت. وبمقتضى معاهدة جديدة منح أنطونيوس الولايات الشرقية، وتوكيداً للعلاقات تزوج أوكتافيا أخت حليفه. وذهب إلى الشرق ليعود في ٣٧ ق م عندما جددت الحكومة الثلاثية لخمس سنوات أخرى، ثم سارع إلى الشرق وبعد ابتعاده أربع سنوات عن كليوبطرة تزوجها. وفي ٣٦ ق م قام بحملة فاشلة ضد البارثيين، وفي ٣٥ ق م أغضب أوكتافيوس بمنع أوكتافيا من زيارته، وفي ٣٤ ق م ضم أرمينيا وتمادى في إغضاب أوكتافيوس والرومان بالاحتفال بانتصاره في الإسكندرية وإقامة حفل هناك وزع فيه الولايات الرومانية في الشرق بين كليوبطرة وورثتها. وفي ٣٣ ق م أقنع أوكتافيوس السنات بحرمان أنطونيوس من سلطانه وإعلان وكليوبطرة في موقعه أكتيوم، وفي ٣٠ ق م انتحر وكليوبطرة في موقعه أكتيوم، وفي ٣٠ ق م انتحر

أنطينو بوليس: انظر: الشيخ عبادة

أنطينوس: (ح ١١٠- ١٣٠)، غلام هادريان وصفيه. غرق عند مشتى الإمبراطور بالاشمونين، فحزن عليه، وشيد مدينة لذكراه، أسماها أنطينوبوليس ومكانها اليوم قرية الشيخ عبادة بالمنيا بمصر. وكان أكثر سكانها من الإغريق.

أنطيوخوس الأول: (سوتر = المنقذ) (٣٢٤ - ٢٦٢ - أو الطيوخوس الأول: (سوتر = المنقذ) (٢٦٠ - ٢٦١ ق م) ابن ٢٦١ ق م)، ملك سروريا (٢٨٠ - ح ٢٦١ ق م) ابن سلوقس ١ . عقد مع أنتيجونوس ٢ معاهدة كانت أساساً للصداقة التي دامت بين مقدونيا وسوريا طوال القرن ٣ ق م، وفي عهده فقدت سوريا شمال آسيا الصغرى واستولت مصر على جانب كبير من شواطنها الجنوبية والغربية نتيجة لانتصار بطلميوس ٢ في الحرب السورية الأولى. انتصر على الغال (٢٧٦ ق م) الذين غزوا آسيا الصغرى فسمى «المنقذه» ويعتبر أعظم مؤسسى المدن بعد الإسكندر الأكور.

أنطيوخوس الشاني: (ثيوس = الإله) (ت ٢٤٧ ق م)، خلف أباه أنطيوخـوس ١ على عرش سوريا (٢٦١-٢٤٧ ق م) فنظم شئون الدولة، وبمساعدة رودس وأنتيجونوس ٢ انتصر على بطلميوس ٢ فى الحرب السورية الشائية واسترد أكثر ما فقده أبوه على شواطئ آسيا الصغرى الجنوبية والغربية، ولتسوية الخلافات بين السلوقيين والبطالمة قبل أنطيوخوس أن يترك زوجه لاوديكى وتزوج من برينيكى ابنة بطلميوس ٢ ليكون العرش لأبنائه منها. ولكن النضال على العرش عقب وفاته أدى إلى نشوب الحرب السورية الثالثة.

أنطيوخوس الثالث (الأكبر): (ت ١٨٧ ق م)، ملك سـوريا (٢٢٣ - ١٨٧ ق م)، ابن سلوقس ٢ وخـاتم السلوقيين وأشجعهم وأكشرهم مغامرة، وأشدهم بطشًا. صمم على إعادة بناء الإمبراطورية وبسط رقعتها، وحاول فتح جوف سوريا لكن بطلميوس ٤ هزمه في موقعة رفح ٢١٧ ق م فيمَّم وجهه شطر الشرق وقام بحملة (٢١٢ -٢٠٦ق م) فتح فيها أرمينيا واستعاد بارثيا وباكتريا وتوغل حتى وادى كابول فلقِّب بـالأكبر. انتهز وفياة بطلميوس الرابع وارتقاء طفل صغير عرش مصر واتفق مع فيليب ٥ ملك مقدونيا على اقتـسام الممتلكات المصرية ٢٠٢ ق م. وتوغل ففتح بلاد الإغريق بعد انفلاتها من قبضة فيليب ٥ وهنالك أثار الرومان فاشتبكوا معمه وهزموه عند ثرموبيليا وماجنيسيا (؟١٩٠ ق م) وأرغموه بمقتضى معاهدة أباميا على ترك كل ممتلكاته شمالي وغربي الطوروس وهنالك تبددت أحلامه في إحياء إسبراطورية الإسكندر.

أنطيوخوس الرابع: (إبيفانس = الظاهر) (ت ١٦٣ ق م)، ملك سوريا (١٧٥ -١٦٣ ق م) ابن أنطيوخوس ٣ وخليفة أخيه سلوقس ٤. حاول القضاء على البهودية وصبغ بلاد اليهود بالصبغة الهيلينية مما أفضى إلى ثورة المكابيين. غزا مصر مرتين ولم ينقذها منه إلا تدخل روما التي أرغمته على الانسحاب منها ومن قبرس.

إنعاش: إجراء إسعاف يرمى إلى إعادة الحياة إلى الموشكين على فقدانها في حالات التدهور السريع الذى يصيب الجسم أو وظائف الأعضاء الهامة، مثل القلب

والمنح والرئتين، نستيجة لوجود حالة اختناق أو غرق أو صدمة أو نزف أو سكتة صخية أو ذبحة صدرية أو تسمم . . إلخ . وتشمل إجراءات الإنعاش إعادة التنفس إلى حالته الطبيعية بإجراء عملية التنفس الاصطناعي أو باستعمال جهاز نافخ للرثة، وكذلك تدفئة الجسم، وإعطاء منبهات للقلب، وغاز الأكسيجين، وفي حالة النزف والصدمة تعطى مقادير مناسبة من الدم أو البلازما. إنعاش أوروبا، برنامج: مشروع وضعه مؤتمر باريس الاقتصادي (يولية ١٩٤٧) لتنمية اقتصاد بعض الدول الأوروبية عقب الحرب العالمية ٢. بدأ فكرة المشروع جورج مارشال وزير خارجية الولايات المتحدة الأمريكية يونية ١٩٤٧ الذي سمى المشروع باسمه بأن تجعل الولايات المتحدة الأصريكية مساعدتها الاقتصادية للدول الأوروبية مـتكاملة، وأشرفـت على تنفيـذ المشروع إدارة التعاون الاقتصادي (ايكا) (١٩٤٨ - ٥١) ثم تحول الإشراف إلى وكالة الأمن المشتركة.

انعدام الوزن أو انعدام الجاذبية: انعدام تأثير الجاذبية الارضية على الأجسام، وذلك لا يعنى اختضاء الجاذبية تمامًا. فعندما تدور سفينة الفضاء في مدار معين (يمكن حسابه) تتعادل القوة المركزية الطاردة مع قوة الجاذبية الأرضية وينعدم الإحساس بالوزن. وتؤثر هذه الحالة في رواد الفضاء إذ تحد من حركتهم في سفينة الفضاء، كما تتعرض أجسامهم لمؤثرات فسيولوجية تؤثر في أعضاء الجسم، وخاصة في القلب والعضلات والغدد والعظام.

انعكاس: في الفيزيقا، ارتداد الموجات عند سطح الانفصال بين وسطين. عندما يقابل شعاع ضوئي أو موجة صوتية سطحًا فإنه يندفع في اتجاه عكسى خلال الوسط الذي أقبل منه. وقواعد الضوء والصوت متماثلة، إذ ينتقل الاثنان في خطوط مستقيمة كما أن كليهما ظواهر موجية. ترى الأشياء نتيجة انعكاس الضوء من السطوح ويتوقف لونها على قدرتها على عكس ضوء ذي طول موجة معين. السطوح الخشنة أو غير المستوية تعطى إنعكاسًا غير منتظم، ويحدث الانعكاس الكلي

عندما يقابل الضوء المار من وسط إلى وسط آخر أقل كثافة سطحًا فيندفع عائدًا إلى الوسط الأول، وذلك عندما يقابل الضوء السطح بزاوية أكبر من درجة معينة يحدث إنكسار بدلاً من الانعكاس لو قلت الزاوية عنها. يفسر الانعكاس الداخلي جزئيًا قوس قرح والسراب. انعكاس الصوت يسبب المصدى. وتتعرض الانواع الأخرى من الموجات الكهرومغنطيسية كالحرارة، والموجات اللاسلكية، للانعكاس أيضًا.

أنف: أول جزء من المسلك التنفسي وهو في الوقت نفسه العضو الخاص بحاسة الشم، وهو يتكون من تجويفين يفصل بينهما حاجز بعضه عظم وبعضه غضروف، ويفتح كل تجــويف إلى الخــارج بمنخـــر ويتــصــل من الخلف بالبلعوم، والحاجز الأنفى ليس متوسطًا تمامًا وإنما ينحرف قليلاً إمـا إلى اليمين وإمـا إلى اليسار، وفي التـشريح، يقسم الأنف إلى خارجي وداخلي، فالأنف الخارجي هو البروز المعلوم في وسط الوجه، وهــو على رغم قيمته في تقدير جــمال الوجــه ليس حيــويًا لا في التنفس ولا في الشم، والأنف الداخلي يـقع فوق الفــم مفـصــولاً عنه ا بالحنك، وفي جزئه الأعلى يوجد الجزء الخاص بالشم من الغشاء المخاطى، والجــدار الوحشى للأنف غضروفي في جـزئه الأمامي وعـظمي في جزئه الخـلفي، وأما جـدار الأنف الداخلي فهمو عظمي كله ويفتح فيه عمده من الجيــوب الهوائيــة، والغشاء المخــاطي المبطن للأنف غني بالأوعية الدموية، وهـواء التنفس يدخل من المنخر فينقى مما يعلق به من أجسام غريبة بواسطة بعض الشعر الموجود في داخل الفتحة ثم يدفأ بوساطة الغشاء المخاطي قبل أن ينزل إلى الرئة، والأنف عرضة للالتهاب (الزكام) الذي قد يمتد إلى الجيوب الهوائية فيسبب صداعًا وآلامًا تدعو إلى سرعة العلاج.

إنفاليد: أحد المعالم الشهيرة بباريس. شيده (١٦٧١-٧٦) بروان، دارًا لقدامى المحاربين العجزة. من أفخم الأمثلة للطراز الكلاسيكى للعمارة الفرنسية، ويضم الآن متحفًا حربيا. توجد خلفه قبة الإنفاليد، تحفة المهندس

مانسار الستى شيدت (١٦٧٩- ١٧٠٦) وتحوى تحتها مدافن قواد فرنسا العظام: فوبان وتورن وفوش. وحينما نقلت رفات نابليون من جزيرة سانت هيلانة ١٨٤٠ وضعت تحت القبة في تابوت من الجرانيت الأحمر.

إنفانتان، بارتـلمى پروسپر: (١٧٩٦-١٨٦٤)، اشتراكى فرنسى يدعى أحيانًا الآب إنفانتان، قاد الحركة التى بدأها سان سيمـون وبإرشاده أصبح أتباع سان سيمـون جماعة دينيـة سيشة الصبت لشـذوذها فى الملبس والطقـوس. وحدث انشـقاق مـذهبى فى الجمـاعة لحلافـاته مع بازار ومذهبه فـى الحب المتحرر، فاستـقر إنفانتان بأتباعه فى منلمـونتـان ١٨٣٢ ولكنه سـجن. ثم صـار من رجـال الصناعـة الناجـحين. وتشـمل مؤلـفاته «علم الإنسـان» ١٨٥٨، و«الحياة الخالدة» ١٨٦١.

أنفحة: مادة تحتوى على الأنفحين وهو إنزيم يجبن اللبن يحصل عليها من معدة الثديبات الرضع، وتحضر وتباع بالأسواق، وتستخدم في صناعة الجبن، وتتدخل الحرارة في تأثيرها. انظر: اجترار.

أنرشاپل، أرشيهالد چون كير كلارك، البارون الأول: (۱۹۸۱-۱۸۸۲)، دبلوماسى بريطانى عمل بسفارات بريطانيا فى برلين وبوينس أيرس وواشنطن وروما وطهران والقاهرة. عين سفيراً لبلاده فى الصين ۱۹۳۸ فى اثناء الحرب الصينية اليابانية، نقل ۱۹٤۲ إلى موسكو وعمل حتى ۱۹٤٦ ثم عين مبعوثًا خاصًا لبلاده فى إندونيسيا فى محاولة إنهاء التوتر بين هولندا وإندونيسيا. صار

انفرنسشير أو إنفرنس: كونتية بحرية سابقة ش غ اسكتلندا. في ١٩٧٣ قسمت الكونتية بين إقليمي هايلاند الجديد والجزر الغربية، وأصبحت مدينة إنفرنس جزءا من إقليم هايلاند.

(١٩٤٦ – ٤٨) سفيرًا لبلاده في واشنطن.

انفساخ: فى القانون، انحلال الرابطة العقدية نتيجة استحالة تنفيذ المدين التزامه بسبب أجنبى لا يد له فيه، ويقع الانفساخ بقوة القانون.

انفطار الصخور: ميل بعض الصخور المتحولة إلى

الانفلاق بسمهولة في بعض الاتجاهات عنهما في اتجاهات أخرى. وتظهر الصخور المتحولة عادة تركيبًا ورقبًا بسبب الضغط الذي تعرضت له إبان تكوينهما. وممثل هذه الصخور تنفلج بسهولة وفقًا لفواصل التوريق.

انفعال: في التكنولوجيا، التغيير الذي يحدثه الحمل الواقع على المادة في شكلها وأبعادها. ويقاس في حالة أحمال الشد والضغط بمقدار الاستطالة أو الانكماش بالنسبــة لوحدة الأطوال. ويتناسب الانفعال مــع الإجهاد تناسبًا طرديًا في حالة المواد المرنة، إذا كــان تحمــيلها في نطاق حد المرونة. وفي الرياضيات، التغيير في المواضع النسبية للنقط في وسط، ينتج من تأثيـر إجهاد مـحدثا تشوهات في الوسط. والاتجاهات الأساسية للانفعال هي ثلاثة اتجاهات متعامدة في وسط غير مشوهة وتبقى كذلك متعامدة عند حدوث تشوهات للوسط. والاستطالة في أي من هذه الاتجاهات يطلق عليها انفعال أساسى، أما الانفعال الناشيء من التشوهات الحادثة في الزوايا القائمة بين اتجاهين متعامدين ابتداء في وسط فيسمى انفعال القص. وإذا كان معامل الانفعال أكبر من الواحد الصحيح حدثت استطالة في الجسم، أما إذا كان أقل من الواحد الصحيح حدث انضغاط.

انفعال: في علم النفس، حالة نفسية ذات شحنة وجدانية قوية، مصحوبة بتغيرات فسيولوجية خاضعة خاصة للجهاز العصبى السمبتاوى، وبحركات تعبيرية كثيراً ما تكون عنيفة، وينشأ الانفعال عادة عن إعاقة فجائية لرغبات قوية كما في الغضب والخوف، أو عن إرضاء غير متوقع لهذه الرغبات كما في انفعال الفرح. ويعرف التحليل النفسى الانفعال بأنه التعبير الديناميكي عن الغرائز، ويرى الطب السيكوسوماتي «النفسى للجاسمي» أن التوتر الناشيء عن الانفعالات المقموعة قد يؤدى إلى اضطرابات وظيفية أو عضوية مزمنة. ويستخدم أحيانًا لفظ «انفعالي» بمعنى وجداني أو عاطفي.

إنفلونزا: مرض معد جرثومتـه من نوع الفيروس. يتميز بسرعة انتشاره وبانتقال عدواه من قارة إلى أخرى بشكل

وبائى فى مدة قصيرة. تبدأ أعراضه بارتضاع فجائى فى درجة الحرارة، مع قشعريرة أو برودة، وألم فى أسفل الظهر، ونشر فى العظام، وآلام خلف مقلتى العينين. وتستمر هذه الأغراض بضعة أيام قد يشكو المريض خلالها سعالاً مع جفاف مؤلم بالزور. ويبدو المريض متعبًا منهوكًا حتى بعد هبوط الحرارة مما يجعله غير قادر على العودة إلى عمله مباشرة. وخير علاج للأنفلونزا هو الراحة مع تعاطى السوائل وفيتامين (ج) وبعض المسكنات كالأسبرين. ولا يوجد حتى الآن عقار نوعى لعلاج الأنفلونزا، وتنقل عدوى الأنفلونزا بواسطة الرذاذ المتطاير من أنف المصاب وفمه عند السعال أو العطس. وهناك لقاح من فيروس الانفلونزا يمكن أن يعطى مناعة مؤقة.

أنقيل، چان بابتيست: (١٦٩٧)، جغرافي فرنسى وكارتوغرافي، امتازت خرائطه بالدقة وبأنها مرسومة على أساس من البحث الأصيل. كان أول من رسم خريطة دقيقة نسبيا لوادى النيل تحت الخرطوم. وظلت هذه الخريطة يرجع إليها حتى وضع الفرنسيون خرائطهم التفصيلية أيام الحملة الفرنسية على مصر. كانت لديه أكبر مجموعة من الخرائط والأطالس والمواد الجغرافية في فرنسا كلها، منها ٢٠٠ خريطة من رسمه.

إنفيلد: صاحية (۲۸۰۳۰ نسمة، ۲۰۰۱)، ج ق إنجلترا، وتعتبر جزءًا من لندن الكبرى. منطقة سكنية ومركز لصناعة الأسلحة الصغيرة وتنتج أيضًا بنادق إنفيلد، عاش الشاعران جون كيتس وويليام كوير في ربوعها المشهورة بحدائقها.

أنقرة: مدينة (١٤٠٨٩٠ تسمة، ٢٠٠٧)، عاصمة تركيا، وسط الاناضول. كانت تعرف باسم أنسيره ثم أنجوره. كانت مركزاً تجاريا هاما منذ عهد الحيشيين، وأصبحت عاصمة إقليمية تحت حكم الرومان. والدهرت في عهد أغسطس. وهناك أطلال معبد رخامي يرجع إلى هذا العهد وله أهمية تاريخية خاصة. وفي ١٤٠٢، هزم تيمورلنك فيها بايزيد الثاني، وفيما بعد

تدهورت أنقرة إلى مدينة صغيرة حتى ١٩٢٣ حين أصبحت عاصمة تركيا بدلاً من القسطنطينية بقصد قطع الصلة بالماضى وللاستفادة من موقعها المتوسط. ونمت المدينة بسرعة هائلة وباستثناء القلعة القديمة فهى مدينة جديدة تماماً. بها جامعة أنشئت ١٩٢٥ ويشتهر إقليمها بالماعز طويل الشعر وبإنتاج صوف الأنجورا أو الموهير.

انقسام غير مباشر: في نمو النبات والحيوان، طريقة انقسام نواة الخلية، عميز للخلايا الجسمية مقابل الخلايا التناسلية (الأمشاج)، وتختلف العملية ولكنها تقسم عمومًا إلى أربع أو خمس مراحل متصلة. ففي المرحلة التحضيرية تغلظ المادة الكروماتينية الموجسودة بنواة الخلية وتكون الصبغيات (الكروموزومات) التي تنشق طوليا، ويختفى الغشاء النووى والنوية ويتكون تركيب يحاكى المغزل (وأحيانًا يعتبر مرحلة منفصلة هي المرحلة الانتقالية الأولية)، وفي المرحلة الانفصالية ينفصل كل نصفي كروموزوم وتحسب أنصاف الصبغيات (الكروموزومات) جميعها لتكون مجموعتين كل منهما بأحد قطبي المغزل، وفي المرحلة النهائية يتكون غـشاء نووى حـول كل من المجموعتين وتظهر النوية، ومن ثم تكتمل نواتان لكل نواة نفس عدد صبغيات (كروموزومات) النواة الأصلية، وتنشق الخليـة بعدئذ إلـى اثنتين لكل نواة واحــدة، وفي الخلايا التناسلية للحيوانات والنباتات التي تتكاثر باتحاد خليتين تظهر عملية أخرى تسمى الانقسام المنصف عندما توشك الخلايا على النضج، وتجرى تغيرات معقدة في مراحل تشبه مراحل الانقسام الفنيلي، ولكن عدد الصبغيات (الكروموزومات) في الانقسام المنصف يختزل إلى النصف (الانقسام الاختزالي) وعندما تتحد نواتا البيـضة والحـيوان المنوى في أثناء الإخـصاب يعـود عدد الصبغيات (الكروموزومات) المميزة للنوع إلى أصله، ويتكون الفرد الجديد بالانقسام الفتيلي المتكرر في البيضة الملحقة.

انقلاب: في الفلك، إحـدى نقطتين في دائرة الـبروج

تكون الشمس فيهما أبعد ما يمكن عن دائرة النهار. أى تبلغ أقصى ميلها شمالاً أو جنوبًا. والنقطتان على بعد ٩٠ من الاعتدالين حيث يبدو ارتفاع الشمس وقت الظهيرة ثابتًا لبضعة أيام (ح ٢٢ يونيه، ٢٢ ديسمبر).

إنك، يوهان فرانتس: (١٧٩١- ١٨٦٥)، فلكى ألمانى، مدير مرصد سيبرج بمقربة من جوثا (١٨٢٦-٢٥)، ومرصد برلين ١٨٢٥. حسب بعد الأرض عن الشمس من دراسة عبور الزهرة، وقام بحساب مسار مذنب إنك الذي اكتشفه جين لويس بونز ١٨١٨، ووجد دورته ٣,٣ سنة كما تنبأ بموعد عودته بدقة.

إنكا: الإمبراط ورية الهندية التي كانت قائمة قبل كشف كولومبس لأمريكا. كان مركزها كوسكو في بيرو. والاسم «إنكا» يشير إلى الإمبراطور بالذات، ولكنه يستخدم في غير تدقيق ليعني شعبه. تأسست هذه الإمبراطورية ح ١٢٠٠ وبلغت ذروة اتساعها وسطوتها في عهد واينا كاباك (١٤٩٣- ١٥٢٥). خلف ابناه اواسكار وأتاوالبا. ونشبت بينهما حرب أهلية خرج منها أتاوالبا منتصرًا. ولكن ما لبث أن دهم إمبراطوريته الفتح الإسباني ١٥٣٣ بقيادة فرانسيسكو بيزارو، والتهمها لقمة سائغة. كان الإنكا يتصفون بالعبقرية في الإدارة والتنظيم. فقد جمعوا تحت لوائهم شعوبًا كثيرة تنطق بألسنة مختلفة، وحكموها حكمًا حازمًا. وكانت الدولة تعد ذاتها مسئولة عن رخاء رعاياها، وتملك كل شيء ما عدا المنازل والمتماع المنزلي والمنقولات. وكمانت الضرائب تجمع في شكل أعمال يؤديها الأفراد، وكان السكان ينقلون من جهة إلى أخـرى تبعًا لرغبات الحكومـة لتنفيذ الأهداف الاقتصادية أو بسط السلطان. وكان الإنكا مهرة في الشئون الهندسية والزراعية. واستدت ألوان نشاطهم إلى إنشاء الطرق، وإقامة الجسور وتجفيف الأراضي، وإقامة منشآت الرى واستخدام المخصبات. وخلفوا ألوانًا رفيعة من الفنون والمصنوعات الدقيقة، ومن بينها المنسوجات والأدوات المعدنية والفخار.

أنكرن ريولة: من النماذج النادرة للنشر في الأدب

الإنجليزى الوسيط، وهو كتيب لا يعرف مؤلفه، كتب (ح ١٢٠٠) خصيصًا لأجل ثلاث سيدات على وشك الالتحاق بأحد الأديرة ومعناه «ناموس الراهبات».

انكسار: في الفيزيقا، الحناء شعاع ضوئي (أو موجة صوتية أو شعاع حراري) بعيدًا عن اتجاهه الأصلى عندما يمر ماثلاً من وسط ذي كثافة معينة إلى وسط آخر مختلف الكثافة، مثلاً من الهواء للزجاج. ويحدث انحناء إذا سقط الشعاع عموديًا على السطح. تفسير الانكسار يمعطى عادة بوساطة المنظرية الموجية للضوء ويبنى على أساس أن الضوء ينتقل بسرعة أكبر في بعض الأوساط عنه في أوساط أخرى، وأن صدر الموجة منبسط وعمودي على اتجاه انتقال الضوء. فمثلا عندما يلتقى شعاع ضوئى في الهواء بسطح زجاجي بميل (ليس من الصغر بحيث ينعكس الشعاع) فإن الجزء الأسفل من الشعاع الذي يخترق الزجاج يبطئ أولاً _ انتقال الضوء في الزجاج أبطأ منه في الهواء ـ وينثني بعيداً عن الاتجاه الذي كان سائرًا فيه أصلاً. عندما يخترق الجزء الأعلى من الضوء السطح الزجاجي فإنه ينحنى متابعًا نفس الاتجاه الذي سار فيه الجزء الأسفل من الشعاع. الشعاع الذي يخترق وسطًا مخالفًا يسمى الشعاع الساقط، والنقطة التي يلتقي فيها بالوسط الجديد تسمى نقطة السقوط. العمودي هو الخط الوهمي المقام عند نقطة السقوط عموديًا على السطح الفاصل بين الوسطين. الشعاع المنكسر هو الشعاع بعد الانحناء. ينحنى الشعاع في اتجاه ناحية العمودي إذا مر من وسط أقل كثافة إلى وسط أكثر كثافة. الزاوية التي يصنعها الشعاع الساقط مع العمودى تسمى زاوية السقوط. والزاوية التي يصنعها الشعاع المنكسر مع العمودي تسمى زاوية الانكسار، ينص قانون الانكسار على أن النسبة ثابتة بين جيبي زاويتي السقوط والانكسار لأى وسطين. وينسب هذا القانون إلى ولبرورد سنل ويعبر عنه بأن النسبة بين سرعتى الضوء في الوسطين ثابتة. تسمى هذه النسبة معامل الانكسار بين الوسطين،

إذا كان أحد الوسطين هو الفراغ سميت هذه النسبة معامل الانكسار المطلق. ينكسر الشعاع عند مروره خلال بعض الأجهزة الضوئية مثل المنشور والعدسة. الضوء الأبيض المار خلال منشور بطريقة ما يتفرق أو يتسحلل إلى مكونات فيستكون الطيف. في بعض البلورات كالكالسيت مثلاً ينكسر الشعاع الداخل بطريقين وتسمى هذه الظاهرة بالانكسار المزدوج. انظر: استقطاب الضوء. وإذا قابل شعاع الضوء سطحًا شفاقًا بزاوية أكبر من قيمة معينة تسمى الزاوية الحرجة فإنه ينعكس بدلاً من أن ينكسر. وتسمى الظاهرة الانعكاس الكلى. انظر: انعكاس.

إنكشارية: فرقة كان لها مركز ممتاز بين فرق الجيش الغيمان، كان يؤخذ جنودها من الشبان المسيحيين الذين كان على المدن المسيحية الخاضعة للأتراك أن ترسلهم سنويًا لخدمة السطان، وكان هولاء الشبان ينشأون منذ حداثتهم على الولاء للسلطان، ويدربون تدريبًا عسكريًا بسلطة كبيرة فكانت تنصب السلطان وتخلعه كما تشاء. صار التجنيد لها وراثيا في القرن ١٧ ثم توقف تدريجيا محيد المسيحيين. قضى السلطان محمود الثاني على فرق الإنكشارية في مذبحة جرت بالاستانة (استانبول)

الكلستوما: مرض منتشر في المناطق الحارة، انظر: دودة الأنكلستوما.

انكماش: انظر: دورة اقتصادية، وتضخم وانكماش. انكماش: في الفيزيقا، انظر: تمدد.

أنكونا: مدينة (١٠١٩٠٩ تسمة، ٢٠٠٥)، عاصمة مقاطعة أنكونا، والمدينة الرئيسية في إقليم مارش بإيطاليا الوسطى، وميناء على الأدرياتي. استوطنها في القرن ٤ ق م اليونانيون من سيراقوسة وازدهرت في عهد الرومان ووسع تراجان ميناءها. أصبحت جمهورية بحرية في القرون الوسطى، آلت ١٥٣٢ للحكم البابوي. بها كاتدرائية من الطراز البيزنطى - الرومانسكي (القرن ١١-

 ١٣ خربت فى الحـرب العالمية ٢، ولـكن بوابة تراجان الرخامية البيضاء لم يلحقها التخريب.

أنكوندة: حية من جنس الأصلة، نوع غير سام يستوطن أمريكا الجنوبية، ماثى غالبًا، شجرى أحيانًا، ينتسب إلى الحفاث العاصر المقدس وحفاث سبأ، وأكبر أنواع الحفاث هـ و الحفاث المائى يبلغ ح ٩ م.

إنهانياروس، هوسا: (۱۸۷۷-۱۹۲۵)، كاتب، وفيلسوف أرجنتيني، مارس الطب، واشتغل بالفلسفة وعلم الاجتماع. كان تلميذاً لكل من أوجست كونت، وهربرت سبنسر، وكان أبرز أنصار الوضعية في بلاده. طبق المذهب الوضعي في ميادين مختلفة (في التربية وعلمي الاجتماع والاجرام)، وكان رائداً في علم النفس البيولوجي، أهم كتبه «مباديء علم النفس البيولوجي»

أنهلت: ولاية سابقة، بألمانيا الوسطى (٢٣٢٦ كم^٢)، دخلت منذ ١٩٤٩ ضمن ولاية سكسونيا. أهم مدنيها دساو. وتضم أنهات بعض الموارد المعدنية (ملح، فحم أسمر، نحاس، زنك) وأهم محصولاتها سكر البنجر ونتج أيضًا الحبوب والماشية. وبها صناعات كيميائية وبعض صناعات المنسوجات. حكمتها حتى ١٩١٨ أسرة من أقدم الأسر الألمانية تنحدر من ألبرت الدب وانضمت للإمبراطورية الألمانية ١٨٧١، وأصبحت

جمهورية ١٩١٨، وانضمت لجمهورية فيمار.

أنهواى: مقاطعة (ح ١٤٢٤٥٠ كم ٢، ٢٠٠٠، نسمة، ٢٠٠٤)، ق وسط الصين، عاصمتها هوفى. تنتج ٦٠٠٠ من الشاى بالصين، كما تنتج الفحم والحديد والنحاس.

أنوا، كورو: (١٨٣٥ - ١٩١٥)، سياسى يابانى، هرب فى شبابه إلى أوروبا مع صديقه هيروبومى إيتو، ثم عاد إلى بلاده فأصبح وزيرًا للدولة بعد عودة الميجى للحكم. وكان له نفوذ كبير فى إعادة تنظيم أموال الدولة على أسس حديشة وخاصة فى تعديل نظام ضريبة الأرض. حاول إذ كان وزيرًا للخارجية (١٨٧٩-٨٧) أن

يناقش الاتفاقيات غير المتكافئة، ولكنه توقف لعدم رضا الرأى العام الياباني عنه، واعتزل الحكم. عمل أخيراً وزيراً للداخلية ثم وزيراً للمالية في عهد إيتو، يعتبر في قوة نفوذه الثالث بعد إيتو وياماجاتا.

أنواء: تختلف المنزلة القمرية التى تـشرق ساعة غروب الشمس أو ساعة شروقها باختلاف الأيام والفـصول، فربط العرب ذلك بأحوال الجو والرياح والأمطار وأطلقوا لفظة الأنواء على شروق المنازل، لأن ارتفاعها عن الأفق إلى أعلى يشبه دابة ناهضة تنوء بحملها الثقيل، ثم يضى السنين اقـتصر استعمال الاسم على المنازل التى تشرق فى مـواسم الأمطار. ثم امتـد الاسم إلى الأمطار نفسها.

أنوار سهيلى: اسم الكتاب الذى كتبه الكاشفى (حسين الواعظ ت ١٥٠٥)، مقلداً فيه الترجمة الفارسية لكتاب «كليلة ودمنة» لأبى المعالى نصر الله. وقد حمل الكاشفى على هذا العمل الأمير الشيخ أحمد السهيلى، ومن هنا كانت تسمية الكتاب. ولم يصل الكاشفى في كتابه إلى ما كان يصبو إليه إذ اصطبغ كتابه بالتكلف.

أنواع مهددة: أى نوع نباتى أو حيوانى أصبح بقاؤه مهددًا بشكل خطير، يمكن للأنشطة البشرية أن تسهم فى تهديد الأنواع على سبيل المثال عن طريق الإبادة المقصودة لحماية حيوانات المزرعة، أو الصيد غير المقيد للحصول على الجلود أو الريش أو الغيذاء، أو استهلاك مبيدات الآفات لحماية المحاصيل، أسهم البشر فى تحطيم مواطن بأكملها، مثلا من خلال التعدين المتلف، والبسرول المراق، وتلوث المياه، وتجفيف المستنقعات، وإزالة الغابات بغرض المنطور الصناعى أو السكنى. ومثل هذا التدمير يعرض للخطر حياة وأماكن تكاثر عدد كبير من الانواع فى نفس الوقت. بدأ ضغط البيئيين منذ السبعينيات لإنشاء ملاجئ للحياة البرية ولتنظيم استخدام الأراضى. وفى الولايات المتحدة تمنع قوانين الأنواع المهددة الصادرة فى الأنواع المهددة أو منتجاتها، وتتطلب أن تقوم فى الأنواع المهددة أو منتجاتها، وتتطلب أن تقوم

الوكالات الفسيدرالية بتسقييم أشر المشاريع المقتسرحة على الحياة البرية.

أنوبيس: تصحيف إغريقى للأصل المصرى القديم إنبو، وعلم على كلب من بنات آوى، جعله القوم - خوقًا منه على جثث موتاهم - حارسًا لقبورهم، وصوروه باسطًا ذراعيه فدوق الجبل مشرقًا على الجبانة، ثم جعلوه مشرقًا على تحنيط الموتى، ثم رمزًا للإقليم ١٧ من أقاليم الصعيد، ومن مدائنه قرية القيس القائمة اليوم بين البهنسا وبنى مزار، وقد أسماها الإغريق من أجل ذلك كينوبوليس.

أنوتو، جبريل: (١٨٥٣ - ١٩٤٤)، مؤرخ وسياسى فرنسى، تقلد مرتين منصب وزير الخارجية (١٨٩٤ - ٩٥)، و ١٨٩٥ - ٩٨١ الله المعامرة الله التقريب بين فرنسا وروسيا. يرجع ذيوع اسمه وعلو مقامه إلى كونه مؤرخًا وخاصة لتاريخه «فرنسا المعاصرة» (٤ مجلدات، ١٩٠٥)، و «تاريخ تأسيس الجمهورية الثائثة» (٤ مجلدات، ١٩٢٥-٢٦)، و «تاريخ الأمة الفرنسية». أشرف على إصدار تاريخ الأمة المصرية باللغة الفرنسية. أنود: انظر: تحليل كهربائي، وقطب.

أنور باشا: (١٨٨١- ١٩٢٢)، قائد تركى وزعيم سياسى، لعب دوراً هاماً فى ثورة ١٩٠٨ التى قام بها حزب تركيا الفتاة ضد السلطان عبد الخصيد الثانى، اشترك فى الحرب التركية الإيطالية فى ليبيا (١٩١١- ١٢)، وحرب البلقان الثانية، واسترجع مدينة أدرنة الإعجاب بالألمان، وساعد حيما كان وزيراً للحربية التركية فى ضم تركيا إلى جانب دولتى الوسط فى آخر أكتوبر ١٩١٤، وبسط دكتاتوريته على الوسط فى آخر أكتوبر ١٩١٤، وبسط دكتاتوريته على جميع دوائر الحكومة فى الحرب العالمية ١. هرب من تركيا عقب انتهاء الحرب ولكنه قتل فى أثناء قيادته فرقة معادية للسوفيت بالقرب من بخارى.

أنور عبد المولى: (ت ١٩٦٦)، مثال مصرى. عنى بخامات البيئة، ونحت فى أحجارها موضوعات مستلهمة من التراث والحياة، تابع تقاليد الفن القديم. أعماله محفوظة ببيت السنارى.

أنور منسى: (١٩٢٢)، عازف كسان مصرى موهوب من أسرة موسيقية، فوالده عبده منسى كان من الموسيقيين المحترفين ضاربًا العود، وأخوه الأصغر عبد الفتاح منسى من الضاربين المعدودين على آلة القانون ولهما أخ أصغر يدعى جميل يعزف أيضًا الكمان. تلقى أنور دراسة الموسيقى بمعهد الموسيقى العربية تحت إشراف العازف المعروف أرميناك، فأظهر نبوغًا منذ صغره حتى اشتهر في مصر، فاشترك في العزف مع كبار المطربين والمطربات.

أنور وجلى: (١٩٠٤-٥٥)، عمثل مسرحى وسينمائى مصرى، ظهر لأول مرة على مسرح رمسيس ١٩٢٩ فى مسرحية «يوليوس قبيصر»، ومنها انتقل إلى فرقة عبد الرحمن رشدى ثم إلى فرق كثيرة آخرها «الفرقة القومية» التى عمل فيها ٥ سنوات استطاع خلالها أن ينتزع مكانه كفتى أول، أول ظهور له فى السينما كان فى فيلم «المجد الخالد» وتوالت أدواره حتى قام بأدوار البطولة فى ١٠٠ فيلم مصرى، أول فيلم من إخراجه «ليلى بنت الفقراء»، ومن أروع الأفلام التى أنتجها «غزل البنات»، تزوج من الفنانة ليلى مراد ومثل معها عدة أفلام ناجحة.

أنورى، أوحد الدين: (ت ١١٩١؟)، أحد عباقرة الشعر الثلاثة عند الفرس في العهد السلجوقي، صحب السلطان سنجر (١١١٨ – ٥٦) في غزواته ثم شهد هزيمته وأسره على يد أتراك الغز ١١٥٣ فامتلأ رعبًا من وحشية الغز، وصحب سفراء زوجة السلطان الأسير (تركان خاتون) إلى حاكم سمرقند لطلب عونه، وفي الطريق نظم مرثية وصف فيها فظائع الغز بخراسان. وبعد وفاة سنجر عاش أنورى في مرو واتصل بحكامها، وهناك تنبأ بريح عاتية تدمر المدينة في يوم صعين ١١٨٦ ففزع الناس وفروا من بيوتهم في اليوم الموعود الذي لم يحدث فيه شيء، فازدراه الناس واضطر إلى الانتقال إلى نيسابور ثم إلى بلخ. وترجع شهرة أنورى إلى قصائده التي يعجب بها الفرس كثيرًا. وقد طبع ديوانه عدة مرات.

إنوستت الثالث: (ح ١١٦٠- ١٢١١)، بابا روسا

سيني. وهو من أشهر شخصيات القرون الوسطى. سيني. وهو من أشهر شخصيات القرون الوسطى. عالم في اللاهوت والتشريع وصاحب نظرية القول بأن سمو الروح على الجسد تجعل الكنيسة (أى البابا) صاحبة الكلمة على الملوك. انهمك في الشئون السياسية وحاول السيطرة على عدد كبير من دول أوروبا. دعا إلى الحملة المسليبية ٤، واحتج حينما هاجم رجال الحملة الدولة البيزنطية بدلاً من ذهابهم رأساً إلى الأراضي المقدسة، ومع ذلك فقد اعترف بالمملكة اللاتينية في القسطنطينية التي أقاموها هناك. كتب كثيراً وشاع كتابه «ازدراء الدنيا» في العصور الوسطى.

أنونا: كلمة لاتينية معناها الحرفى «المحصول» وتستخدم عادة بمعنى تموين القمح. كان الرومان يعتبرون إمدادهم بقدر كاف من القمح بثمن معقول أحد واجبات الدولة، ويعهدون بذلك إلى بعض حكامهم. وكان القانون يعتبر المضاربة فى الحبوب جريمة يعاقب عليها. وفى أواخر عهد الامبراطورية كانت أنونا تستخدم للتعبير عن ضريبة نوعية تفرض بأمر خاص يصدره الإمبراطور.

أنونا أو إيكومكل: جزيرة غربى اسكتلندا، فى إرجيلشير، إحدى جزر الهبرديز الداخلية طولها ٢,٥ كم وعرضها ٢,٤ كم، مركز قديم لانتشار المسيحية الكلتية، جاءها القديس كولومبا من أيرلندا ٥٦٣، بها عدة آثار قديمة، وترجع كاتدراثيتها إلى القرن ١٢ أو ١٣، الأرض خصبة تجود بها الزراعة، من أهم الحرف صيد الأسماك وقطع الرخام.

أنووكي، كي: (١٨٥٥ - ١٩٣٢)، سياسي ياباني عضو مؤسس في حزب الإصلاح الذي تأسس ١٨٨٨، عمل مستشارًا لسنوات وشغل مناصب عدة فكان وزيرًا للتجارة (١٩٢٤ - ٢٥)، ورئيسًا لحزب سيوكايا ١٩٢٩، ورئيسًا للوزراء (ديسمبر ١٩٣١ - مايو ١٩٣٢). أدى اغتياله إلى ازدياد نفوذ الجيش على الحكومة وإنهاء سيطرة الحزب في اليابان إلى ما بعد الحرب العالمية ٢.

أنوي، چان: (۱۹۱۰– ۸۷)، كاتب مسرحى فرنسي،

درس القانون، وعمل لفترة قسصيرة في وكالة للإعلان، ثم لفترة وجيزة جداً سكرتيراً للمخرج والممثل الفرنسي لويس جوفيه، ويعتبر أنوى مشاهدته لمسرحية «سجفريد» في ١٩٢٨ نقطة التحول في حياته إلى كاتب، حيث أظهرت له إمكانية استخدام أسلوب مسرحي متوسط لحديث يجمع بين العامية والشاعرية، ومن أشهر هذه المسرحيات «أسطورة العشاق» ١٩٤١، و «أنتيجونا» 1٩٤٦، و «أنتيجونا» ١٩٤٦، و «روميو وجوليت» ١٩٤٦، و «دعوة في القصر» ١٩٤٨، و «رقصة مصارعي الثيران» ١٩٥٧، و «المرح» ١٩٥٣، و «بيكيت» ١٩٥٩، تأثرت شهرته بظهور مسرح اللامعقول في الدوائر الثقافية والفكرية، وإن كانت شعبيته في إنجلترا والولايات المتحدة الأمريكية في اطراد. ترجمت كشير من أعماله إلى الإنجليزية والعربية.

آنى: مدينة قديمة كانت بآسيا الصغرى، أصبحت فى العصور الوسطى عاصمة أرمينيا، دمرها زلزال فى القرن ١٤. تضم أطلالها بقايا لكاتدرائية وعدة كنائس من القرون ١١- ١٣.

آنى: قرطاس من البردى، عاش كاتب أيام الأسرة ٢٢ (٩٥٠ - ٧٣٠ ق م) ونسج فى إنشائه على منوال سلفيه الحكيمين بتاح حتب وكاى جمنى من عهد الدولة القديمة. والقرطاس محفوظ بالمتحف المصرى.

إنيادة: ملحمة فرجيل التى نظمها للتنغنى بنشأة روما، وصف فيها هروب إينياس البطل الطروادى من طروادة إلى قرطاجة حيث قابل ديدو، وروى لها قصة مغامراته، ثم تركها وأبحر إلى صقلية وزار العالم الآخر، ثم نزل بشاطىء إيطاليا حيث وضع الأساس الأول للدولة الرومانية، وبذلك اعتبر جد الرومان. وتعد الإنيادة أروع ملحمة لاتينية نظمها صاحبها على غرار الإلياذة الهومرية.

أنيس منصور: (١٩٢٤ -)، كاتب صحفى مصرى حصل على ليسانس الآداب بجامعة القاهرة (١٩٤٧). بدأ الاشتغال بالصحافة بعد تخرجه في جريدة الأساس

والأهرام ودار الهالال وأخبار اليوم، رأس تحرير منجلة الجيل ١٩٦٠، ورأس تحرير منجلة آخر ساعة ١٩٧١، ثم رأس مجلس إدارة دار المعارف ١٩٧٦، منع رئاسة تحرير منجلة ٦ أكتوبر، من أشهر مؤلفاته: «حول العالم في ٢٠٠ يوم»، «عنباب كل يوم»، ألوان من الحب»، «قالوا»، «وداعا أيها الملل»، «بقايا كل شيء»، «اليمن ذلك المجهول»، «روائع الأدب الإيطالي»، «من روائع الأدب الأمريكي»، «يسقط الحائط الرابع»، «من أول نظرة»، «في صالون العقاد»، حصل على جائزة الدولة التشجيعية ١٩٨٤، وجائزة الدولة التقديرية ١٩٨١.

أنيلين: سائل لا لونى، زيتى القوام، مركب من الكربون والهيدروجين والتروجين، وهو أمين قاعدى، يغلى عند ١٨٤ مئوية، له أهمية كبيرة فى صناعة الأصباغ، حيث يستخدم باعتباره مادة بداية لصنع كثير من الأصباغ - مثل النيلة - ومادة مساعدة فى صناعة أصباغ أخرى. ولهذا السبب تحمل كثير من الأصباغ كلمة الأنيلين فى أسمائها الشائعة مثل: أسود الأنيلين (وهو من أفضل الأصباغ السوداء المعروفة)، وأحمر وأصفر وأزرق الأنيلين وغيرها. وقد حلت هذه الأصباغ المخلقة محل الأصباغ الطبيعية. ويحضر تجاريا من اختزال النشروبنزين. يمكن الحصول عليه من ثلاثة مصادر رئيسية، من نبات النيلة (لانديجو)، ومن قطران الفحم، ومن اختزال النتروبنزين.

أنيمزم: انظر: حيوية المادة.

أنيموجراف: انظر: مرياح سجلي.

أنيموجرام: انظر: مسجلة مسراعية.

أنيمومترة انظر: مرياح.

أنيمون: انظر: شقائق النعمان.

أنيميا: انظر: فقر الدم.

إنبولين: كربوهيدرات من عديدات السكرات، مسحوق أبيض أو كتل قرنية، غير بلورية، لا لونية. يستخرج من درنات الداليا والخرشوف وجذور الشكوريا والهندباء البرية. يستعمل لصنع خبز المرضى بالبول السكرى وفي

تحضير سكر الفركتوز. يذوب فى الماء الساخن ولا يكاد يذوب فى الماء البارد أو الكحول. يفرق بينه وبسين النشا بإضافة اليود فيتلون النشا باللون الأزرق ويتلون الإنيولين باللون الأصفر.

إهدن: مصيف ش لبنان على بعد ١٣٥ كم من بيروت. تشرف على وادى قاديشا وترتفع ١٤٥٠م عن سطح البحر يحيط بها الحراج، بها قبر الوطنى اللبناني يوسف كرم.

الأهرام: انظر: هرم.

الأهرام: جريدة مصرية، أنشأها سليم وبشارة تقلا بالإسكندرية ١٨٧٥، وبدأت صدورها ١٨٧٦، وكانت أسبوعية في أول عهدها ثم صارت يومية ١٨٨١، وانتقلت إلى القاهرة ١٨٩٩، وما زالت تصدر. تعاقب على رئاسة تحريرها سليم تقلا وخليل مطران وداود بركات وأنطون الجميل وأحمد الصاوى محمد وعزيز ميرزا ومحمد حسين هيكل وعلى أمين وأحمد بهاء الدين ويوسف السباعي وعلى حمدى الجمال وإبراهيم نافع وأسامة سرايا. وتصدر عن مؤسسة الأهرام جريدة والأهرام المسائى و «نصف الدنيا»، و «عسلاء الدين»، والأهرام الرياضي» والأهرام البحربي»، والأهرام ويكلى» بالإنجليزية، والأهرام إبدو» بالفرنسية، ومجلة والديمقراطية، ومجلة «السياسة الدولية» فصلية، ومجلة «الطبعة» شهرية التي احتجبت ١٩٧٧ وخلفتها مجلة «الطباب» و «الأهرام الاقتصادي» و «لغة العصر».

الأهرام، معركة: (يوليه ١٧٩٨)، دار رحى هذه المعركة بين الفرنسيين والماليك في إمبابة حيث انقسم جيش المماليك إلى قسمين، أولهما على الضفة اليمني للنيل ناحية بولاق بقيادة إبراهيم بك، أما الآخر فكان على الضفة اليسرى بقيادة مراد بك، بدءا من إمبابة إلى الوراق. وكانت الحملة الفرنسية قد اجتاحت الدلتا بعد معركة شبراخيت التي هزم فيها مراد بك. وعند وصول الفرنسيين إلى إمبابة برز لهم جيش مراد بك. غير أن المعركة انتهت بهزيمة المماليك وفرار مراد بلك إلى الصعيد، في حين فر

إبراهيم بك إلى بلاد الشام. على أن اتساع المقاومة المملوكية على مدى العامين التاليين للمعركة يشير بوضوح إلى أن الجانب الرئيسي لجيش مراد بك ظل سليمًا ومن ثمَّ فإن خسائره في معركة إمبابة كانت ضيئيلة وان تمخضت المعركة عن احتلال الحملة لمدينة القاهرة. ويسبب هذه النتيجة الهامة أطلق بونابرت على هذه المعركة، معركة الأهرام، تمجيدًا لنتائج المعركة.

أهرنبرج، إيليا جريجوريفتش: (١٨٩١- ١٩٦٧)، صحفى ودوائى دوسى، اشتهر بما كتبه عن الحربين العالميتين الأولى والثانية. عاش طويلاً خارج الاتحاد السوفيتى (١٩٢١- ٤٠) فأصبح أوسع كتاب روسيا دراية بالعالم الخارجى. نال جائزة ستالين ١٩٤٢ عن روايته "سقوط باريس" التى عالج فيها موضوع انحلال المجتمع الفرنسى بين ١٩٣٥ و ١٩٤٠، كما نال نفس الجائزة ١٩٤٨، عن روايته "العاصفة" (ترجمت إلى العربية)، في ١٩٥٤ ظهرت له رواية «ذوبان الجليد» تحدث فيها عن عهد ستالين وما أعقبه من آثار على الشعب الروسى.

أهرنتال، ألويز لكساجراف فون: (١٩١٢ - ١٩١٢)، وزير خارجية الإمبراطورية النمسوية المجرية (١٩٠٦ - ١٩٠١)، حدث في عهده: ضم البوسنة والهرسك إلى النمسا ١٩٠٨ وقد وافق إيزفولسكى وزير خارجية روسيا رسميا على ذلك في اجتماع سرى عقد في بوخلاو بجورافيا وفي مقابل ذلك وعد أهرنتال بتأييد النمسا لروسيا في فتح الدردنيل للسفن الروسية الحربية، وحدث الضم سريعًا بالنظر إلى فشل إيزفولسكى في صربيا لهذا الضم وعارضته روسيا بشدة، فكاد ذلك عنذر بحرب أوروبية ١٩٠٩، وكبح أهرنتال بصعوبة بنذر بحرب أبوروبية ١٩٠٩، وكبح أهرنتال بصعوبة وانتهت أزمة البوسنة بالوساطة الألمانية، فأقرت الدول ورسيا ضم البوسنة والهرسك إلى النمسا.

أهل البيت: تطلق هذه التسمية على أسرة النبي عرب الله تمييزًا لهم عن المهاجرين والأنصار، أما مفسرو أهل السنة فيجعلون تسمية أهل البيت تتسع من وجوه شتى لتشمل فروع بني هاشم وما لهم من موال، وعلى رأسهم أزواج النبي وأبناؤه، ويغالى العلويون في تفسير معنى أهل البيت، فهم عندهم على وفاطمة ونسلهما، وهم طاهرون مطهـرون، ذوو خلق كسريم اإنما يريد الله ليـذهب عنكم الرجس أهل البيت ويطهركم تطهيرًا». وعن زيد ابن أرقم أن رسول الله عِيْنِ قام فخطبنا فقال: «أذكركم الله في أهل بيتى " (ثلاثًا). قيل لزيد: ومن أهل بيته ؟ قال: أهل بيته من حرم الصدقة بعده. قيل: ومن هم؟ قال: آل على، وآل عقيل، وآل جعفر، وآل عباس. ويقول الفقهاء: إن من خصائصه عَرَاكُم أن ينسب إليه أولاد بناته، لما أخرجه مسلم عن عائشة «خرج عَرِّا الله غداة وعليه مرط مرحّل من شعـر أسود: فجاء الحسن بن على فأدخله ثم جاء الحسين فدخل معه ثم جاءت فاطمة فأدخلها، ثم جاء على فأدخله، ثم قال: ﴿ إِنَّمَا يُرِيدُ اللَّهُ ليُذْهبَ عَنكُمُ الرَّجْسَ أَهْلَ الْبَيْتِ وَيُطَهَرَكُمْ تَطْهيرًا ﴾. (الاحزاب: ٣٣). ولأولاد فاطمة خصوصية نص عليها حديث جابر عن النبي عَلَيْكُم قال: «لكل بني أم عصبة إلا ابنى فاطمة أنا وليهّما وعصبتهما».

أهل الحديث: رواته، ولهم طبقاتهم وسلاسلهم، ويراد بهم خاصة الذين يؤثرون الوقوف عند النصوص ولا يأخذون بالرأى إلا قليلاً في استنباط الأحكام، ومنهم بين التابعين الشعبي، وبين تابعي التابعين مالك وابن حنبل وسفيان بن عيينة، وأغلبهم بالحجاز، ويقابلون أهل الرأى.

أهل الحقيقة: الصوفية المتحققون بالحقائق الإلهية، الذين يشهدون الربوبية، في مقابل أهل الشريعة الذين يلتزمون العبودية، وأهل الحق أى الأشاعرة وأهل السنة.

أهل الرأى: من أكثروا الاجتهاد في استنباط الاحكام مع طلبهم للسنة واستمساكهم بها، ومنهم في عصر التابعين

سعيد بن المسيب وإبراهيم المنخعى، وبعدهم ربيعة الرأى. والرأى في العراق أكثر شيوعًا منه في الحجاد، ويقابلون أهل الحديث.

أهل السنة: السنة لغة: الطريقة، واصطلاحًا: كل ما أثر عن النبى على السنة من قول أو فعل أو تقرير، وأهل السنة من يستمسكون بها ويدافعون عنها، ولهم آراؤهم في أصول الدين وفروعه، ويقابلون الشيعة. منهم سلف يراد بهم الصدر الأول من الصحابة والتابعين وتابعيهم، وخلف جاءوا بعد ذلك. منهم من يفسح المجال للعقل، ومن يضيق دائرته، ومنهم مجددون، ومنهم محافظون، يمثلون الغالبية العظمى للمسلمين.

أهل الصفة: فقراء المهاجرين من المسلمين، كانوا يبيتون تحت صفة مسجد الرسول في المدينة، يقال إن اصطلاح التصوف نسبة إليهم. ومنهم أبو ذر الغفاري، وعمار، ويلال، وسلمان الفارسي.

أهل الكتاب: اليهبود والنصارى، سماهم القرآن كذلك لأن لهم كتبًا منزلة هى التوراة والزبور والإنجيل، يتميزون عن عبدة الأوثان. متى استسلموا ودفعوا الجزية أصبحوا أهل ذمة يتولى المسلمون حمايتهم، ويتركونهم أحرارًا فى أداء عباداتهم، وللمسلمين أن يأكلوا طعامهم ويؤاكلوهم ويتنزوجوا منهم. ﴿ وَطَعَامُ اللّذِينَ أُوتُوا الْكَتَابَ حِلِّ لَكُمْ وَطَعَامُ اللّذِينَ أُوتُوا الْكَتَابَ حِلِّ لَكُمْ وَطَعَامُ اللّذِينَ أُوتُوا الْكتَابَ مِن قَلِكُمْ إِذَا آتَيْتُمُوهُنَّ أُجُورُهُنَّ مُحْصنينَ وَطَعَامُ اللّذِينَ أُوتُوا الْكتاب مِن قَلِكُمْ إِذَا آتَيْتُمُوهُنَّ أُجُورُهُنَّ مُحْصنين مَعَهم عظيمة إلى حد أن ولوهم وظائف كبرى، ومنحوا درجة عظيمة إلى حد أن ولوهم وظائف كبرى، ومنحوا امتيازات خاصة، وامتدت هذه المعاملة إلى المجوس والصابئة في توسم مبالغ فيه أحيانًا.

أهل الكهف: قيل إنهم سبعة من الشهداء فروا من اضطهاد الرومان فآووا إلى كهف عند إفسر، ثم أفاقوا من سباتهم بعد أمد في زمان ثيودوسيوس ٢ فاطمأن إيمانه بسماع قصتهم، ذاعت قصتهم في المسيحية وجاء ذكرهم في القرآن الكريم في سورة الكهف.

أهلية: صلاحية الشخص للوجوب له أو عليه (وهذه هي

أهلية الوجوب) وهى القدرة على مباشرة التصرفات القانونية لتنفذ فى حق الشخص نفسه (وهذه هى أهلية الأداء) وتتدرج هذه الأهلية مع السن، فحتى سن التمييز يكون يكون الطفل عديم الأهلية، وفى مرحلة التسمييز يكون الإنسان ناقص الأهلية، وفى مرحلة الرشد يكون كامل الأهلية ما لم يصبه عارض من عوارض الأهلية كجنون أو عته أو سفه أو غفلة.

أهناسية: بلدة تعرف باسم أهناسية المدينة تميزاً لها من أهناسية الخضراء، موقعها عند مدخل الفيوم بمصر. كانت عاصمة الإقليم ٢١ من أقاليم الصعيد، ومنها اتخذ ملوك الأسرتين ٩ و ١٠ قاعدة لهم، ومنها ساقوا حملاتهم على الطيبيين، وفيها قدس المصريون معبودهم حريشاف في هيئة الكبش، وهو الذي ساواه الإغريق بمعبودهم هرقل، وهنالك أطلقوا على الإقليم وعلى عاصمته اسم هرقليوبوليس ماجنا. وما زالت أطلال معابدها وكنائسها بادية حتى اليوم. وأما جبانتها العامة فما زالت بقاياها قائمة في الصحراء بقرب سدمنت.

أهواز: مدينة (١٣٣٨١٢٦ نسمة، ٢٠٠٦)، في خورستان وعاصمتها، جغ إيران، على نهر قارون، ملتقى طرق كثيرة. يربطها خط سكة حديد بشغر بندر شابور على الخليج العربي، يمر بها خط أنابيب البترول وهي اليوم مدينة صناعية ولا سيما في إنتاج البترول. كانت في القرنين ١٢ و ١٣ في أثناء الحكم العربي مركزا هاما لتجارة السكر والأرز والحرير. وتقع المدينة الحديثة اليوم على أنقاض مدينة فارسية قديمة.

الأهواني، أحمد فؤاد: (١٩٠٨ - ٧٠)، مفكر مصرى. ولد بمحافظة الشرقية وتخرج من قسم الفلسفة بكلية الآداب جامعة القاهرة. كان موضوع رسالته للدكتوراة «التعليم في رأى القابس». عمل فشرة بوزارة التربية والتعليم ثم تدرج في الوظائف الجامعية حتى أصبح أستاذًا بكلية الآداب جامعة القاهرة. وكان أستاذًا رائرًا بالعديد من الجامعات العربية وبعض الجامعات في

أواريس: انظر: صان الحجر.

أواكورا، طومومى أو طوميوشى: (١٨٣٥-٨٣)، سياسى يابانى، دعم الحبركة التى قامت لإعادة حكم الميجى باعتباره عضواً بنادى الأشراف القديم، عمل وزيراً للدولة (١٨٧١-٨٣). ترأس وفد المبعوثين السياسيين إلى أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية وأخفق فى تأكيد إلغاء الاتفاقيات غير المتكافئة ولكنه عاد بمعلومات قيمة عن النظم الأجنية، وفى المناقشات التى دارت عن الحرب مع كوريا ١٨٧٣ أيد حزب السلام.

أوب: نهر (٥٦٠٠ كم)، فى روسياغ سيبريا يتكون من التقاء نهرى بيا وكاتون فى إقليم ألطاى ثم يجرى ش مارًا بنوفسيبرسك إلى خليج أوب (طوله ٨٠٠ كم وعرضه ٥٥ - ٨٠ كم) ليصب بسحر كارا. أهم روافده نهسر أرتش، ونهر أوب. طريق تجارى هام رغم تجمده ستة أشهر سنويًا.

أوباقا: (تروباو بالألمانية) صدينة (٩٨٤٣ نسمة، ٢٠٠٥)، بجمهورية التشيك، في مورافيا على نهر أوبافا وبالقرب من حدود بولندا. منطقة زراعية وبها صناعات الملابس والآلات وعربات السكك الحديدية. تأسست في القرن ١٢ وكانت العاصمة السابقة لسيليزيا النمساوية. عقد بها مؤتمر تروباو ١٨٢٠. بها كاتدرائية من القرن ١٥ وكنيسة سنت جورج (القرن ١٥).

أوبال: حجر كريم يمتاز بتغيير الألوان وهو نوع من السليكا الكاذبة التبلور المحتوية على الماء في تركيبها، وهناك أنواع مختلفة من الأوبال حسب اللون، فهناك الأوبال الأبيض والأوبال الاسود ونوع جميل من الأوبال ذي اللون الأحمر البرتقالي ويسمى الأوبال النارى. وأهم مواطن الأوبال تشيكوسلوفاكيا وأستراليا وهندوراس وئيادا والمكسيك.

أوبانجى: نهر، (طوله ١١٣٠ كم)، أهم روافد الكنفو، فى شمال وغرب أفريقيا الوسطى، تسير بجواره الحدود التى تفصل زائير عن جمهورية أفريقيا الوسطى وجمهورية الكنفو الشعبية.

الولايات المتحدة الأمريكية وقد توفي بالجزائر حين كان يعمل أستاذًا بجامعة الجزائر. ترك العديد من الكتب المؤلفة والمترجمة والمحققة، ومن بين كتبه المؤلفة: فجر الفلسفة اليونانية، وأفلاطون، وجبون ديوي، وخلاصة علم النفس، وابن سينا، والكندى فيلسوف العرب، والنوم والأرق، والنسيان، والمعقبول واللا معقول. وفي الترجمة، البحث عن اليقين لجون ديوى، ومباهج الفلسفة لويل ديورانت، وكتباب النفس لأرسطو، وأصــول الرياضــــــات لرسل. ومن الكتــب التي قــام بتحقيقها، كتاب الكندى إلى المعتصم بالله في الفلسفة الأولى، والمدخل من منطق الشفء لابن سينا، وأحوال النفس لابن سينا، ورسالة الاتصال لابن باجة، ورسالة الاتصال لابن رشد، وتلخيص ابن رشد لكتاب النفس لأرسطو. وقــد أكــد من خــلال كـــــــــه على أن تقــدم المجتمعات لا يكون إلا عن طريق الأخلذ بالعقل، والأسباب والمسببات، كما ركز على أهمية الحوار بين الأفكار.

أهيـلجو، أحـملو: (١٩٢٤ - ٨٩)، سيـاسي أفريقي، ورئيس جمهورية الكمرون الاتحادية (١٩٦٠ - ٨٢)، ابن أحد رؤساء قبيلة الفولاني بالمنطقة الشمالية من الكمرون الفرنسي. تلقى تعليمه الشانوي في ياوندي وعمل بمكتب البريد، وأصبح زعيمًا لحركة الشباب المسلمين، وفي ١٩٤٧ انتخب عـضوًا بالمجلس الإقليمي الحديث التكوين، وأعيد انتخابه في ١٩٥٢. انتخب عنضوًا بمجلس الاتحاد الفرنسي بباريس في ١٩٥٣، وأصبح نائبًا لرئيسه في ١٩٥٦ وفي نفس العام أعيــد انتخبابه بالمجلس الإقليمي وأصبح رئيسه. أصبح وزيرًا للداخليـة ونائبًـا لرئيس الوزراء في أول وزارة أفــريقــيــة (تشكلت ١٩٥٧) بالكمرون الفرنسي، ولكنه اختلف مع رئيس الوزراء وأنشأ حزب الاتحاد الكمروني وأصبح رئيسًا للوزراء ١٩٥٨، انتخب رئيسًا للجمهورية بعد الاستقىلال فى ١٩٦٠، وأعيـد انتخـابه ٦٥، و ٧٠ و . ٧0

أويانشاد: محاورات فلسفية في أسفار الهند الدينية القديمة، كتبت بعد الفيدا ولها أهمية في تطور اليدانتا. أويوا: رواية غنائية تعتمد على الغناء في كل حوار المسرحية مع مصاحبة الآلات في أكثر فصولها، نشأت أول الأمر في إيطاليا في نهاية القـرن ١٦ ومنها انتقلت إلى بقية الدول، وأول دار أنشئت بمصر للأوبرا أنشأها الخديو إسماعيل ١٨٦٩، وأول رواية غنائية مثلت فيها هي رواية «ريجوليتو» للموسيقار فردى باللغة الإيطالية، ولما كانت الأوبرا لا تعدو أن تكون رواية تمثيلية لموضوع يقوم على إظهار فكرة أساسية عن طريق الأصوات الإنسانية والأليـة فإنه مــا لـم تشتــرك عناصر الألحان والنغم والإيقاعات وترتيب المناظر والتشكيلات التعبيرية جميعًا لربط فصول الرواية ربطًا لحنيا محكمًا مع التمثيل فإن نجاح الأوبرا يبدو بعيد المنال، ولكل من أعلام الموسيقي في أوروبا مذهب خاص في تلحين الأوبرا، والأوبرات الحديثة التي نالت نجاحًــا كانت من أعمال فردي، وفاجنر، وديبوسي، ويوتشيني،

أويرا الأغانى الشعبية: مسرحية إنجليزية ذات موضوع هزلى أو ساخر أو رعوى، تتخللها أغان شعبية، أول مسرحية من هذا النوع وأحسنها مسرحية جون جاى باسم «أوبرا الشحاذين»، ۱۷۲۸ وظل هذا النوع مرغوبًا فيه إلى ح ۱۷۰۰.

وريتشارد شتراوس.

أويرا (باريس): دار الأوبرا الرئيسى فى باريس، تقع فى الميدان الأوبرا على ضفة نهر السين البمنى، وضع تصميمها جارنيسه وشيدت (١٨٦١–٧٥)، وهى واحدة من أفخر دور الأوبرا فى العالم.

أوبرنشفت: اسم الأسرة التى انحدر منها الأميران ميلوش وميشيل، والملكان ميلان وألكسندر ملكا صربيا، كانت الأسرة فى قـتال دائم مع أسرة قرة جورج، وحكمت صربيا (١٨١٧ - ٤٢ و ١٨٥٨-١٩٠٣).

أوبرى، چون: (١٦٢٦ - ٩٧)، عالم بريطاني تخصص في علم الآثار واشتهر بكتابة التراجم، ألف كتاب

«تراجم عظماء الرجال» ۱۸۱۳ وأعيد نشره بعنوان «مختصر التراجم» ۱۹٤۹.

أوپريت: تصغير «أوبرا»، وهو لفظ يطلق على رواية غنائية فكاهية أكثر الأمر، يتخللها التمثيل والحوار المسرحى في الأجزاء التي تربط فيصولها الغنائية، ولا يلتزم فيها بالاعتماد على التلحين الغنائي جملة كما في الأوبرا، والعناصر التي يقوم عليها نجاح الأوبريت هي ما يلزم مراعاتها في الأوبرا بتصرف بوجه ما، وأهم الأوبريتات التي عملت بمصر كانت من ألحان الشيخ سيد درويش وداود حسني وكامل الخلعي وزكريا أحمد.

أوبريجون، القارو: (١٨٨٠ - ١٩٢٨)، قائد مكسيكى، ورئيس للجمهورية (١٩٢٠ - ٢٤). أيد ماديرو في ثورته على بورفيسريو دياز ١٩١١، ثم نصب رئيسًا للجمهورية نتيجة انقلاب ١٩٢٠. أحدث ثورة في النظم الإدارية وقام بإصلاحات واسعة النطاق في التعليم، وحاول وسط بحار من الدماء والفوضى تنفيذ إصلاحات تتعلق بملكية الأرض والعمل. أعيد انتخابه للرياسة .

أوبلاست: (بالروسية إقليم)، تقسيم إدارى فى اتحاد الجمه وريات السوفيتية الاشتراكية السابق. كانت تتمتع الأوبلاستات عادة بالحكم الذاتى عندما تختلف قومية غالبية سكانها عن قومية سكان الجمه ورية التأسيسية التابعين لها. وتعتمد حدود الأوبلاستات عادة على اعتبارات اقتصادية إدارية، ولهذا تختلف الأوبلاستات فيما بينها اختلاقًا بينًا من حيث المساحة.

أوينه يمسر، ج. روبرت: (١٩٠٤ - ١٧)، فينزيقى أمريكي، أستاذ بمعهد كاليفورنيا للتكنولوجيا (١٩٣٣ - ٧٤)، ثم مديرًا للجنة أبحاث الطاقة الذرية الأمريكية حتى ١٩٥٣، أدى خدمات كثيرة في مجال الطاقة الذرية للأغسراض العسكرية، بعد إسقاط القنبلة الذرية على اليابان، وكان من أكبر مؤيدى استخدام الطاقة الذرية في الأغراض السلمية. عين رئيسًا للجنة الأمريكية الاستشارية للطاقة الذرية.

النفخ الخشبية، ليستانيا. استولى عليها الفونصو ١ من العرب في أواثل السمى (الآيه)، أيام الغزو المسيحى وأخلى المدينة من السكان في أعوام ن المزامير ذوات الحرب التالية. أمن هنرى حاكم برجنديا على لقب أصوات الحادثة الدوق للحكام البرتغاليين في المقرن ١١ ولهذا أطلق عن طريق الأنف اسمها على الولاية التي أصبحت مملكة. كانت مدينة ورة مستمرة، مما هامة لفترة من الزمن لكنها لم تصبح العاصمة قط. كان

فيها حكومة جمهورية لم تنجح.

كيسيات.

لأساقة على المدينة رغم محاولات الملوك للحصول عليها حتى بعد حكم البلاط الملكى لمدينة لاريا 1٢٥٤. ازداد شحن الخسور في القرن ١٧ خاصة بعد معاهدة ميشوان. أول مدينة ثارت في أثناء حرب شبه الجزيرة بعد غزو فرنسا للبرتغال. استولت عليها فرنسا مرة ثانية وحررها ولنجتون ١٨٠٩. تأسست ١٨٩١

أوبوسوم: حيوان كيسى يستوطن أمريكا الجنوبية والولايات المتحدة الأمريكية. ويشبه أوبوسوم فرجينيا دايدلفيس†(Didelphis) من الولايات المتحدة الأمريكية إلى حد ما فأرة كبيرة، وله وجه أبيض وفراء رمادى أشعث وذيل شبه عار قادر على الإمساك بالاشياء، وينام الأوبوسوم متدليًا برأسه إلى أسفل، وهو ليلى محب للحياة على الاشجار. مؤذ للدجاج والحبوب يتصنع الموت عندما يهاجم ويظل وقبتًا طويلاً بلا حراك، انظر:

أوبولو: جزيرة بركانية (١١٢٥ كم ٢، ح ١٦٣٠٠ نسمة، ١٩٨٦)، في ساموا، وأكثر جنر ساموا اكتظاظًا بالسكان. وجبل فايفيتو (١١٠٠م) أعلى القمم، التربة خصية، وتنتج الكاكاو والمطاط والموز وجوز الهند. أبيا هي عاصمة ساموا، والميناء الرئيسي بالجزيرة.

أوبيسون: مدينة صغيرة (٤٣٣٩ نسمة، ٢٠٠٥)، بقسم كريز، وسط فرنسا. اشتهرت بصناعة الطنافس والسجاد منذ القرن ١٥٠.

أوبيسون، پيير دى: (١٤٢٣ - ١٥٠٣)، كاردينال فرنسى وكبير الفرسان الاسبتارية. دافع عن رودس دفاع الأبطال عندما هاجمها الأتراك ١٤٨٠.

أوبوا (مزمار): آلة موسيقية من آلات النفخ الخشبية، مأخوذ أصلاً عن المزمار البلدى المسمى (الآيه)، ويستعمل في الأوركسترا، وهو كنظيره من المزامير ذوات الألسنة قد يضطر الزامر به أن يجعل الأصوات الحادثة منه متصلة، وذلك بإدخال الهواء عن طريق الأنف وإخراجه إلى المزمار عن طريق الفم بصورة مستمرة، مما يحتاج إلى إجهاد، وصوت هذه الآلة حاد الطبقة رفيع، فيودى في مجموعة الآلات نغم الطبقات الحادة، وله نظير من جنسه، تحدث منه أصوات غليظة من القرارات، يسمى مزمار «باصون».

أوبوتي، ملتون: (١٩٢٥ - ٢٠٠٥)، سياسي أوغندي، ورئيس أوغندا (١٩٦٠ - ٢١، ١٩٨٠ - ٨٥) تخرج في ورئيس أوغندا (١٩٦٦ - ٢١، ١٩٨٠ - ٨٥) تخرج في جامعة ماكيريري بأوغندا، وبدأ حياته السياسية في كينيا حيث شارك في حركتها الوطنية، وفي تأسيس الاتحاد الأفريقي بكينيا. دخل المجلس الوطني الأوغندي ١٩٥٧، واختير رئيسًا للمجلس الوطني الأوغندي ١٩٥٩. أصبح أول رئيس لوزراء أوغندا في ٣٠ أبريل ١٩٦٢، وقاد البلاد إلى الاستقلال في أكتوبر أبريل ١٩٦٢، وقاد البلاد إلى الاستقلال في أكتوبر موتيسا ٢ (ملك بوغندا)، وتولى الرياسة، قامت ضده ثور شعبية لهذا السبب، غير أنه استطاع إخمادها. أطاح به انقلاب عسكري برياسة عيدي أمين في يناير ١٩٧١، وتوجه إلى تنزانيا. عاد إلى أوغندا ١٩٧٩ وأعيد انتخابه وهرب إلى تنزانيا ثم زاميا وتوفي في جوهانسبرج.

أوپورتو: مدينة (٢٣٨٤٦٥ نسمة، ٢٠٠٥)، شغ البرتىغال، عاصمة مقاطعة بورتو. المدينة الثانية في البرتغال بعد لشبونة. ميناء هام على المحيط الأطلنطى له بوغاز لاكسواش الذي يسسر للسفن الوصول إلى النهر. تصدر الفلين والفواكه والبصل ومواد أخرى. تصنع فيها المنسوجات الصوفية والحريرية والقطنية والملابس والبضائع الجلدية. مستعمرة قديمة يقال إن مؤسسها (ح ١٣٨ ق م) جونويس ديكيمس بروتس فاتح

أوپيميوس، لوكيوس: (القرن ۲ ق م)، سياسى رومانى وقنصل ۱۲۱ ق م. هاجم إصلاحات الزعيم الشعبى جايوس جراكوس، وتُلقى عليه تبعة مقتله مع ٣٠٠٠ مواطن رومانى. أدين ۱۱۰ ق م بتهمة الرشوة من يوجورتا ملك نوميديا.

أوبينيه، تسودور أجريبا دى: (١٥٥٧ - ١٦٣٠)، شاعر فرنسى من أتباع هنرى ٤ المخلصين. شارك فى بعض المؤتمرات السياسية الفاشلة ففر إلى جنيف وعاش بها، ألف «تاريخ الهيجونوت» ومذكرات بعنوان «تاريخ سرى» عن الفترة من منتصف القرن ١٦ إلى أواثل ١٧، ترجع شهرته إلى مؤلفه المسمى «شسعراء المسرح» وهو قصيدة ملحمية طويلة فى حوالى عشرة آلاف بيت تمتاز بالسخرية اللاذعة.

أوت _ ألپ: (الألب العليا)، قسم (٥٦٦٧ كم ، ح ١٣٢٦٥٠ نسمة، ٢٠٠٨) ج ق فرنسا، في إقليم دوفينيه يتاخم إيطاليا، عاصمته جاب.

أوت _ جارون: (الجارون الأعلى)، قسم (٦٣٩١ كم ٢، المحمد ١٦٩٤٧ نسمة، ٢٠٠٦) ج فرنسا، يقع في إقليمى غاسقونيا ولا نجدوك، عاصمته تولوز، يقع الجزء الجنوبى منه في جبال البرانس.

أوت ـ سافوا: (سافوا الأعلى)، قسم (٢٦٥٦ كم ، ح ٧١٩٥٥٤ نسمة، ٢٠٠٨)، ق فرنسا، في إقليم سافوى، يتاخم إيطاليا وسويسرا، ينبع نهر الإلب هنا من بحيرة جنيف، عاصمتها أنيسيه.

أوت _ سون: (السون الأعلى)، قسم (٣٣٩٥ كم ٢، ح ٢٣٣١٦١ نسمة، ٢٠٠٨)، ق فرنسا، في إقليم فرانش كومتيه. يحده من الغرب نهر السون، ومن الشرق جبال فوج، عاصمته فيسول.

أوت ـ قيين: (فيين الأعلى)، قسم (٦٢٢٠ كم ٢، ح ٣٦٧٦٧٧ نسمة، ٢٠٠٨)، غ وسط فرنسا، يمر فيه نهر فينا، يشغل مساحات من إقليمي ليموزان ومارش، عاصمته ليموج.

أوت _ مارن: (مارن الأعلى) قسم (٦٢٨١ كم٢، ح الفرنسية.

۱۸۷۳**۰۴ نسمة، ۲۰۰۸)،** ش ق فسرنسا، يرويه نهسرا مارن الأعلى والموز، وهو جزء من إقليم شامهاني. ترتفع هضبة لانجريه في الجنوب، عاصمته شومون.

أوتار پرادش: مقاطعة (۲۹۳۸٤٥ كم ۲۹۳۷۵۰۰۰، ثنسمة، ۲۰۰۷)، ش الهند، عاصمتها لكناو، تمتد من جنوب الهمالايا عبر سهول نهرى الجانح وجمنة. أهم ما تنتجه القمح وقصب السكر. بها خمس جامعات وعدة مدن يحج إليها الهندوكيون في طليعتها الله أباد وفاراناسي. استقر فيها المسلمون (القرن ۱۳–۱۸)، وفي أثناء سيادة المغول كانت المنطقة تشمل مقاطعة أجرا التي ضمها الإنجليز إليهم في أخريات القرن ۱۸ وضمت الممالا لإقليم أود التاريخي لتؤلف ما عرف فيما بعد بالمقاطعات المتحدة. اتسعت رقعتها بعد ضم الإمارات الهندية السابقة وسميت أوتار برادش ۱۹۰۰.

أوتامارو، كيتاجاوا: (١٧٥٣ - ١٨٠٦)، من أوائل اليابانيين الذين عرفوا أوروبا بالطباعة بالألوان، اشتهر برسم المناظر الخلوية والحشرات والشخصيات النسائية.

أوتاوا: نهر طوله ۱۱۲۵ كم، أطول رواف لنهر سنت لورانس، منابعه غ كدويبك يجرى غربّا ثم جنوبًا بشرق إلى سنت لورانس فيتصل به فوق مونتريال، ويكون معظم الحدود بين مقاطعتى أونتاريو وكويبك. تستغل مساقطه فى توليد الكهرباء. تصله قناة ريدو ببحيرة أونتاريو. ارتاد واديه شمبلان (۱۲۱۳ – ۱۵) سمى نهر جراند (النهر الكبير) وكانت له أهمية كطريق لتجار الفراء والرواد والمبشرين.

أوتاوا: مدينة (١٢١٢٩ نسمة، ٢٠٠٦)، عاصمة كندا، ج ق مقاطعة أونتاريو على نهر أوتاوا، تقوم بها صناعات الورق والأشغال الخشبية والساعات تشطرها قناة ريدو إلى شطرين. تأسست ١٨٥٧ وسميت بايتاون حتى ١٨٥٤. أصبحت عاصمة كندا في ١٨٥٨ وعاصمة الدومينيون في ١٨٦٧ مـقر جـامعـة أوتاوا (تأسست ١٨٤٨) وجـامعـة كـارلتـون (تـأسست ١٩٤٢). ثلث سكانهـا لـغـتـهم الفرنسية.

أوترخت: مقاطعة هولندية (١٣٠٠ كم^٢، ١١٨٠٠٣٩ نسمة، ٢٠٠٩)؛ على رافد نهر الراين الأدنى، عاصمتها أوترخت، (٢٨٨٥٣٥ نسمة، ٢٠٠٧)، مقر رئيس أساقفة الروم الكاثوليك ورئيس أساقفة هولندا، بها جامعة تأسست ١٦٣٦. من منتجاتها الرئيسية الآلات والمنسوجات والأغذية. مقر معرض صناعي يقام مرتين في السنة. ربما شيدها الرومان، ولها تاريخ طويل عريق، اتخذت (أواخر القرن ٧) مقرًا أسقفيا لسنت ويليبرورد. حكم أساقفتها الأراضي المحيطة بها كأمراء الإمبراطورية الرومانية المقدسة. حصلت على ميثاق الحرية ١١٢٢ بعد صراع مستمر مع الأساقف. كانت أهم المراكز الـتجارية الهـولندية في العصـور الوسطى. انضمت ١٥٧٧ في عصيان ضد فيليب ٢ ملك إسبانيا. أصبحت مقر مــــذهب الجانسينيـــة في أوائل القرن ١٧، وقع فيــها ١٧١٣ كثــير من المعاهــدات ووقع بها صلح أوترخت.

أوترخت، صلح: أنهى حرب الوراثة الإسبانية، وتألف من عدة معاهدات وقعت فى أوترخت ١٧١٣، وأكملته معاهدتا راشتات وبادن ١٧١٤ بين فرنسا والنمسا. وكان أهم أحكام هذه المعاهدات الاعتراف بفيليب ٥ ملكًا على إسبانيا، ونقل ملكية الأراضى المنخفضة النمسوية (بلجيكا)، وميسلان، ونابلى، وسردينيا إلى النمسا، وجبل طارق ومينورقة إلى بريطانيا، وصقلية إلى مملكة سافرى. واعترفت فرنسا بحق أسرة هانوفر فى اعتلاء العرش الإنجليسزى، وتخلى فيليب ٥ عن حق وراثة عرش فرنسا وظفرت إنجلترا بشروط مفيدة لتعزيز عرش .

أوتريلو، موريس: (۱۸۸۳ - ۱۹۵۵)، مصور فرنسى، ابن المصورة سوزان فالادون، يشتهر تصويره بلوحاته البهيجة لشوارع باريس وضواحيها وخاصة مناظر حى مونمارتر.

أوتس، تيتس: (١٦٤٩ - ١٧٠٥)، متآمر إنجليزى، لفق ١٢٧٨ قبصة «الدسيسة البابوية» وهي خطة قبل إن

اليسوعيين دبروها لاغتيال تشارلس ٢، مما أدى إلى هياج الجمهور ضد الكاثوليك الذين قـتل واضطهد عدد كبـير منهم.

أوتشلو، پاولو: (ح ١٣٩٦ - ١٤٧٥)، مصور إيطالى فلورنسى، كان رائداً فى استخدام الخطوط الدقيقة لإيجاد البعد الشالث أو المنظور، أكثر لوحاته محفوظة بالمتحف القومى بلندن، واللوفر بباريس، وكنيسة سانشا ماريا نوفيلا بفلورنسا.

أوتشوا، سقرو: (٩٠٠-٩٣)، عالم بالكيمياء الحيوية، أمريكى، ولد بإسبانيا، وذهب إلى الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٤٠. شارك آرثر كورنسرج في جائزة نوبل لفسي ولوجيا والطب ١٩٥٩ لقيامه بتخليق حمض النيوكليك في أنبوبة اختبار لأول مرة. وقد لعب أوتشوا دوراً هامًا في تطور الكيمياء الحيوية وبخاصة لدراساته عن فعل الإنزيمات.

أوتشيالي، معاهلة: ١٨٨٩، عقدت بين منليك ٢ امبراطور الحبشة وبين إيطاليا. تتكون من ٢٢ مادة، أهمها المادة ١٧ التي أثار تفسيرها خلافًا بين البلدين، لاختلاف الصياغة بين النصين الإيطالي والأمهري. ويعطى النص الإيطالي لإيطاليا حق إدارة جميع شئون الحبشة الخارجية مع الدول والحكومات الأخرى. وكانت إيطاليا تلقى التأييد من بريطانيا، غير أن إمبراطور الحبشة ألغى المعاهدة ١٨٩٣، وأيدته في ذلك فرنسا، فلجأت إيطاليا لاستخدام القوة ١٨٥٩، وأعدت حملة لإخضاع الحبشة، ولكن الإثبوبيين انتصروا عليها في عدوة المحبشة، ولكن الإثبوبيين انتصروا عليها في عدوة

أوتفوش، يوزيف: (١٨١٣ - ٧١)، كاتب وسياسى مجرى. كان وزيراً للمعارف وللشئون الدينية. تعكس كتاباته السياسية ورواياته آراءه المتحررة. له عدة مسرحيات، وأهم رواياته «مسجل القرية» ويكشف فيها عن عيوب الأداة الحكومية في الريف.

أوتو: (۱۹۱۲ -)، أرشيدوق نحساوى ومطالب المعرش النمساوى المجرى، ابن الإصبراطور شارل ١

والإمبراطورة زيتا. ذهب إلى الولايات المتحدة الأمريكية بعد بداية الحرب العالمية الشانية في محاولة فاشلة لتكوين جيش يحارب به ألمانيا. عاد إلى أوروبا ١٩٤٦، وأقام بالمنفى. وتخلى عن المطالبة بالعرش في ١٩٦١. وزار النمسا، من مؤلفاته «النظام الاجتماعي للغد» ١٩٥٧ و «سيرة ذاتية للإمبراطور شارل الخامس».

أوتو: أباطرة وملوك ألمان. أوتو الأول أو أوتو الكبسيسر (٩١٢-٩٧٣)، خلف أباه هنري الأول مسلكًا على ألمانيـــا ٩٣٦. هزم النب لاء الث اثرين يقودهم الدوق إبرهارد الفرانكوني في أندرناخ ٩٣٩، تدخل في الشئون الفرنسية (٩٤٠–٩٥٠) وغزا إيطاليا ٩٥١. كانت حــجته لغزوها استغاثة تقدمت بها له أدليد أو أدلهيــد أرملة لوثير ملك لمبارديا التــى كانت على وشك أن تجبــر على الزواج من ابن برنجار ٢. فأجبر أوتو برنجار على أن يصبح تابعًا له، واتخذ لقب ملك اللومبــارد، وتزوج من أدليد وعاد إلى ألمانيا. وقامت ثورة أخرى بقسيادة كنراد الأحمر اللوريني، ولكنها خـمدت بسبب خطر غزو الـمـجريين الذين هزمهم أوتو في لشفيلد ٩٥٥. وكان برنجار في هذه الأثناء قد استـأنف اعتداءاته. واستنجــد البابا يوحنا ١٢ بأوتو. ودخل هذا رومــا، وتوجــه البابــا إمبــراطورًا ٩٦٢. وبهذا الاتحاد بين ألـمانــيا وإيطاليا في ظل التاج الإمبراطورى نشأت الإمبراطورية الرومانية المقدسة، وبه كذلك بدأ النزاع بـين الأباطرة والبابوات كمــا يظهر من النزاع التالي بين أوتو من جـهة وبين البابا يوحنا ١٢ والرومان من جهة أخـري. وشـهـد حكم أوتو توسع الــمدن الألمانيــة ورخاءها التجاري المتــزايد. وخلفه ملكًا على ألمانيـــا ابنه أوتو الثــاني (٩٥٥- ٩٨٣) تزوج من الأميرة البيزنطية ثيوفانو ٩٧٢ . وفي ٩٨٠ توِّج إمبراطورًا | في روما ونجـح في إخماد الشـورات الداخليــة وفي صد غارات الدانيــين والبوهيمــيين (٩٧٤–٩٧٧)، ولكنه هزم هزيمة ساحقة على يد العرب في كلابريا ٩٨٢، وانتخب ابنه أوتو الثالث (٩٨٠-٢٠٠٢) ملكًا على ألمانيا قبيل وفاته. وقامت بالــوصاية عليه أمه ثيوفــانو، ومن بعدها ﴿ اللَّدينتانَ»، وهو مرجع ذو قيمة بالغة.

جـدته أدليـد. وأقـام ٩٩٦ ابن عـمـه برونـو بابا باسم جریجوری ٥، ونصب ٩٩٩ مربیه جربرت بابا باسم سلفستر ۲. وإذ توج إمبراطوراً ۹۹۲ فقد قوى شعوره بمركزه الرفيع باعتباره سليلأ لكلا البيتين الإمبراطوريين الشرقي والغيربي. أقام في روما بعد ٩٩٨ وأخيذ بصفة جدية يسلك مسلك إمسراطور روماني قديم، الأمر الذي نفر أهل ألمانيــا وإيطاليا منه. وفي ١٠٠١ أجبره جــمهور من رعاع روما على الهرب إلى صقلية حيث توفي. أوتو الرابع (١١٧٥؟- ١٢١٨)، الابن الثاني للدوق هنري الأسد السكسوني، انتخب ملكًا معارضًا للملك فيليب السوابي ١١٩٨ وأعيد انتخابه ملكًا بعد وفاة فيليب ١٢٠٨، وتوَّج إمبراطورًا في روما ١٢٠٩. ومع أنه كان قد اعترف ١٢٠٨ بحقوق البابوية في الولايات البابوية وصقلية، فقد تخلى فيما بعد عن تعهداته واستولى على أراضى ماتيلدا كونتيسة تسكانيا ١٢١٠ وغزا أبوليا، فعاقبه البابا إنوسنت ٣ بحسرمانه من الغفران وثار عليه قسم من النبــلاء الألمان وانتــخـبــوا فــريدرك من أســرة هوهنشتوفن (الإمبراطور فريدرك ٢ فيما بعد) ملكًا. وفى السنة التالية ناصر أوتو خاله جون ملك إنجلترا ولكنه هزم في بوفين على يد فيليب ٢ ملك فرنسا ١٢١٤ وخلع ١٢١٥ وتراجع إلى سكسونيا.

أوتو الأول: (١٨١٥ - ٦٧)، أول ملك للي ونان (١٨٣٢ - ٢٢)، الابن الثاني للويسس ١ ملك بافاريا. وضعته الدول الكبرى على العرش اليوناني، وأجبرته ثورة على قبول دستور ١٨٤٣، خلع ١٨٦٢.

أوتو، إيسرهارد: (١٩١٣ - ٧٤)، أستاذ ألماني، برع في دراسة تاريخ مصر الفرعونية وحضارتها، وعقائدها الدينية. مات وهو أستاذ المصريات في جامعة هايدلبرج بعد أن نشر مجموعة ممتازة من البحوث القيمة بين عامى ۱۹۳۸ و ۱۹۲۱.

أوتو الفسريزنجي: (ت ١١٥٨)، مؤرخ الماني، أسقف فريزنج. ألف تاريخًا للعالم حتى سنة ١١٤٦ بعنوان 0.1

أوتو الكبير: انظر: أوتو، أباطرة وملوك ألمان.

أوتو، ماركوس سالڤيوس: (٣٢-٦٩)، إمبراطور رومانی، صدیق نیرون الذی هام بحب زوجت بوبایا سابينا وتسزوج بها، انحاز إلى جمانب جالبا أملاً في أن يجعله وريشه فخاب مسعاه فقتله ونودى به إمسراطورًا (يناير ٦٩) ولكن قوات فيتليوس هزمته هزيمة حاسمة فانتحر (أبريل ٦٩).

أوتوبيس: انظر: حافلة.

أوتوماتية: في الصناعة، تطبيق لقواعد التغذية المرتدة، التي بها تراقب مجموعة ميكانيكية أداءها وتنظمه. ومن ثم تنتفي الحاجة للمراقبة البشرية. وتقوم أجهزة القياس في المجموعة الأوتوماتية بالملاحظة المستمرة للعمليات المختلفة، وتبين حالات عمدم الانتظام في الأداء عند ظهورها. ويتحتم أحيانًا ضبط عمليات الإنتاج لكى ينتج المنتج بالأوصاف المطلوبة بالضبط (كالأبعاد، والمركبات إلخ. .) وتخطط الحاسبة برنامج التعديلات اللازمة طبقًا للبيانات التي تعطيها أجهزة القياس. وتستخدم الأوتوماتية على أوسع نطاق في نظم الإنتاج المستمر الانسياب، بما في ذلك الإنتاج الصناعي للمواد الكيميائية، والغذائية، والأدوية. وتستخدم الأوتوماتية أيضًا في إنتاج الأنواع المختلفة بالقطعة بما في ذلك صناعة المسامير الملولبة والأدوات المعدنية الصغيرة. وفي عملية تجميع الأجراء المتعددة كتجميع جسم السيارة تظهر صعوبات كثيرة ولكن يمكن إخضاعها للأوتوماتية بنجاح. ولقد اتسع استعمال الأوتوماتية في عمليات التعبية المختلفة بما في ذلك التعليب، والتغليف بالسلوفان، وتعبئة الزجاجات. هذا ويمكن تطبيق الأوتوماتية في الخدمات كما طبقت في الإنتاج. ولقد شمعلت نظم توزيع السلع بالجملة في المخازن، أوتوماتيا، حيث تتكامل السيور الناقلة المستخدمة مع الأعين الكهربائية أو مقاييس الضغط في نظام أوتوماتي كامل بوساطة حاسبة، وبالمثل تستعمل نظم الأوتوماتية 📗

في تشغيل لوحة توزيع التليفون الأوتوماتيكي لتوزيع آلاف النداءات التليفونية.

أوتوى، توماس: (١٦٥٢ - ٨٥)، كاتب مسرحي إنجليزي في عصر عودة الملكية. نبغ في كتابة ما يسمى «مأساة البطولة». ومسن مآسيه «اليتيم» ١٦٨٠، و «إنقاذ البندقية» ١٦٨٢. كتب أيضًا بعض الملاهى وإن كانت ملاهيه لا تضاهى ماسيه ومنها «بدعة الصداقة» ١٦٧٨، و «الملحد» ١٦٨٤. تظهر عبقريته في قدرته على تصوير قمة العاطفة والحب وعمق الأسى واليأس.

أوثانت: انظر: ثانت، سيثويو.

أوج: انظر: مسار.

أوج: في الموسيقي العربية، بمعنى الأعلى، وتستعمل للدلالة على النغمة السابعة في جماعة النغم الأساسية بترتيب الجنس القوى المستقيم المسمى راست وهي إحدى نغم الجماعة في المنطقة الوسطى، وقوتها الأثقل، وهي المسماة اصطلاحًا عراق.

أوجدين: منطقة قاحلة، ج ق إثيوبيا تمتـ إلى حدود جمهورية الصومال. أدى الاحتكاك بين القوات الإيطالية والإثيوبية في وال وال إحدى قراها إلى قيام الحرب الإيطالية الإثيوبية ١٩٣٤. ومنذ الستينيات كانت مركز حركة انفصالية قادها الوطنيون الصوماليون الذين يطالبون باتحاد أوجدين مع الصومال. وفي ١٩٧٧ غزت القوات الصومالية المنطقة ولكن القوات الإثيوبية صدتها بعد عام واحد بمساعدة السوفيت، واستمرت المنازعات حول الحدود حتى ١٩٨٨.

أوجر: شعب آسيوي من أصل تركي تعداده ٤ ملايين نسمة ويعيش معظمهم في غرب الصين. استقر على نهر أرخون في القرن ٧. أسس مدنًا عدة، أهمها قره قــوروم. أسس إمبــراطورية في منغــوليــا دامت (٧٤٠-٨٤٠)، هاجـر إلى شرقى تركـستـان وأقام إمبـراطورية أخرى فستحمها المغول في القرن ١٣. وكانت مقاطعة سنكيانج تعرف بمنطقة أوجر المستقلة ذاتيًا في ١٩٥٥

وسكانها ينحدرون في الغالب من الأوجر. ويدين معظمهم بالإسلام.

الأوجىرية: فسرع من اللغسات الأوراليـة، انظر: لغـة (جدول).

أوجسبرج: مدينة (٢٠٠٧ نسمة، ٢٠٠٧)، عاصمة إقليم سوابيا، غ بافاريا، مركز منسوجات ج ألمانيا وبها صناعات أخرى. مستعمرة رومانية أسسها الإمبراطور أغسطس في ١٥ ق م. مقر أسقفية من القرن ٦. مدينة إمبراطورية حرة ١٢٧٦. عضو هام في عصبة سوابيا (١٤٨٨ - ١٤٧٨). من أهم مراكز عصليات البنوك والتجارة بأوروبا في القرنين ١٥ و ١٦. مركز للفنون والعلوم بألمانيا. تم فيها توقيع عدة معاهدات في أثناء الإصلاح اللوثرى. تدهورت خلال حرب الثلاثين عامًا. غنية بعمائرها الجميلة حتى الحرب العالمية ٢ التي أصابتها بأضرار جسيمة.

أوجسبرج، حلف: محالفة دفاعية كونها ١٦٨٦ الإمبراطور ليدوبولد ١ مع السويد وإسبانيا وبافاريا والبلاتينات وغيرها من الولايات الألمانية ضد لويس ١٤ ملك فرنسا وتحولت إلى المحالفة العظمى ١٦٨٩ بعد انضمام هولندا وإنجلترا وسافوى إليها.

أوجسبرج، صلح: ١٥٥٥، تسوية مؤقتة في نطاق الإمبراطورية الرومانية المقدسة للنزاع الناشيء من حركة الإصلاح الدينسي. وأهم مبادئها «الناس على دين ملوكهم» أي أن كل حاكم يقرر سيادة اللوثرية أو الكاثوليكية في أراضيه، وتضمنت تنازل رؤساء الأديرة أو الأساقفة الذين غيروا عقيدتهم بعد ١٥٥٧ عن كافة أراضي الكنيسة التي كانت في أيديهم.

أوجستا: (١) مدينة (١٨٩٣٦٦ نسمة، ٢٠٠٦)، بشرقى ولاية جورجيا الأمريكية، على نهر سافانا. تأسست ١٧٣٥ في موقع يصبح النهر فيه صالحًا للملاحة، وقد أقيمت عليه السدود لحماية المدينة من الفيضانات. سميت أوجستا تكريمًا للملكة أوجستا والدة جورج ٣ ملك بريطانيا إذ ذاك. أصبحت عاصمة الولاية (١٧٨٥-

(٩٥). وهي مركز صناعي نشط ينتج المنسوجات القطنية والزيوت النباتية ولوازم البناء والكيميائيات والأسمدة، وهي مشتى مشهور. مقر كلية الطب التابعة لجامعة جورجيا. (٢) مدينة (١٨٥٦٠ نسمة، ٢٠٠٦) عاصمة ولاية مين على نهر كينيك حيث يصير صالحًا للملاحة. من صناعاتها بناء السفن والورق ولوازم الطباعة وترسانة والأخشاب، بها مستشفى للأمراض العقلية وترسانة بحرية ومطار جوى.

أوجنج باندنج (مكاسار) سابقاً: مدينة (ح ١٥٠٥١) تسمة، ٢٠٠٨)، على الساحل الجنوبي الغربي لجريرة سيلبيز. عاصمة مقاطعة سلويزي الجنوبية بأندونيسيا. كان البرتغاليون أول من نزل بها واستوطنها من الأوروبيين ١٦٢٥، ثم حل محلهم الهولنديون ١٦٦٠. وهي ميناء حر منذ ١٨٤٨. تصدر البن، وخشب التيك، والتوابل والكوبرا. كان مضيق مكاسار بين بورنيو وسيلبيز في الحرب العالمية ٢ ميدانًا لمعركة بحرية هزم فيها اليابانيون، بها مقر جامعة حكومية وجامعتان أهلتان.

أوجين أوف ساڤوى، الأمير: (١٦٦٣ – ١٧٣١)، قائد فرنسى، ابن لأمير من أسرة سافوى كارينيان وأوليمب مانشينى. رفض لويس ١٤ إلحاقه بخدمته فدخل فى خدمة الإمبراطور ليوبولد ١ (١٦٨٣)، هزم الأتراك فى زنتا ١٦٩٧، وبلغراد ١٧١٧. وتوج انتصاره بمعاهدة باساروفتس ١٧١٩. وفى حرب الوراثة الإسبانية شارك مارلبره النصر بموقعة بلنهيم ١٧٠٤. هزم الفرنسيين فى أودنارد ١٧٠٨ ومالبلاكيه ١٧٠٩. فاوض فى صلح راشتات ١٧١٤، وأكبر هزائمه كانت على يـد ابن عمه لويس دى فندوم (كاسانو ١٧٠٨).

أوچينى: (١٨٢٦ - ١٩٢٠)، إسبراطورة الفرنسيين وزوجة نابليون ٣. شريفة إسبانية اشتهرت بجمالها، اشتركت فى افتتاح قناة السويس ١٨٦٩ وهربت إلى إنجلترا بعد سقوط الإمبراطورية الثانية ١٨٧٠.

أوختسك، بحر: (١٥٢٨١٠٠ كم٢) الذراع الشمالي

أوكرانيا وميناء على البحر الأسود، مركز صناعى وتجارى (الآلات، الكيميائيات، البترول، والدقيق). مركز ثقافي (جامعة، مدارس فنية، دار للأوبرا والكنسرفتوار)،. أنشئت في القرن ١٨ مكان مستعمرة يونانية قديمة وبسرعة أصبحت أهم موانىء تصدير الحبوب في روسيا.

سلمت للجيش الأحمر ١٩٢٠. احتلتها رومانيا (١٩٤١ - ٤٣)، أثناء الحرب العالمية ٢.

أودم، هوارد واشتطن: (١٨٨٤ - ١٩٥٤)، عــالم اجتماع أمريكي، ولد في بيت لحم (قرب وندر) بولاية جورجيا، وتخرج في كلية إمرى (جامعـة إمرى حاليًا) ١٩٠٤، وأصبح أستاذًا لعلم الاجتماع بجامعة نورث كارولينا ١٩٢٠، ومـديرًا لمدرسة «الرعاية العامـة» بهذه الجامعة (١٩٢٠-٣٢)، ولمعهد بحوث العلوم الاجتماعية بها (۱۹۲۶-٤٤). من أهم مؤلفاته «سمات الزنجي الاجتماعية والعقلية» ١٩١٠، و «سعى الإنسان إلى الإرشاد الاجتماعي» ١٩٢٧، و «الأقاليم الجنوبية من الولايات المتحدة الأمريكية» ١٩٣٦ وهو من أكمل الدراسات وأبعدها أثرًا في ميدانه، و «الجنس وشائعات الجنس» ١٩٤٣، و «تفهم المجتمع» ١٩٤٧، و «طريق الجنوب، ١٩٤٧. ألف أيضًا روايات ثلاثًا عن حياة زنجي مـتجول هـي «قوس قـزح حول كتـفي» ١٩٢٨، و «أجنحـة في قدمي» ١٩٢٩، و «قــمـر بارد أزرق» . 1981

أودمورت: جمهورية (٢١٠٠ كم ١٥٧٠٣١٦، نسمة، ٢٠٠٢)، ق وسط روسيا الأوروبية في المرتفعات الواقعة بين نهرى كاما وفياتكا، عاصمتها إرهفسك. جزء من الأورال، منطقة صناعية تنتج الآلات والدراجات البخارية والراديوهات، منطقة زراعية هامة. ٣٠٪ من السكان من الأودمورت الذين عرفوا قديمًا باسم الفوتياك، أما بقية السكان فمعظمهم من الروس. حكمت القبيلة الذهبية المنطقة (القرن ١٣-١٥). أصبحت تحت الحكم الروسي في القرن ١٦ وجمهورية أودسا: مدينة (١٠٢٩٠٠٠ نسمة، ٢٠٠١)، جغ السوفيتية اشتراكية مستقلة ذاتيًا في ١٩٣٤. وقعت على

الغربي للمحيط الهادي. يقع غربي شبه جزيرة كمتشتكا وجزر كوريل. يتصل ببحر اليابان في الجنوب الغربي عن طريق مضيقي تتار ولا بيروز، يتحول جزؤه الشمالي إلى جليد من نوفمبر إلى يونيه.

أود، چاكوبس يوهانس: (۱۸۹۰ – ۱۹۲۳)، معمارى هولندى أثر في ازدهار العمارة الحديثة، اعتبر من ١٩١٨ مهندس روتردام الرسمى، عمل مع كثير من المصورين التكعيبيين، وتأثر باتجاهاتهم في أعماله، واشمترك مع موندريان.

أودر: نهر، طوله ح ٩٠٤ كم، ثاني أطول أنهار بولندا ينبع في ش ق النهر. تصدر الفلين والفواكه والبصل ومواد أخرى. تصنع فيها المنسوجات الصوفية والحريرية والقطنية والملابس والبضائع المجلدية. مستعمرة قديمة يقال إن مؤسسها (ح ١٣٨ ق م) جونويس ديكيمس بروتس فاتح ليستانيا. استولى عليها ألفونصو ١ من العرب في أواثل أيام الغنزو المسيحي وأخلى المدينة من السكان في أعوام الحـرب التالية. أمن هنرى حاكم برجنديا على لقب الدوق للحكام البرتغاليين في القرن ١١ ولهذا أطلق اسمها على الولاية التي أصبحت عملكة. كانت مدينة هامة لفترة من الزمن لكنها لم تصبح العاصمة قط. كان لأساقفتها ملكية تامة على المدينة رغم محاولات الملوك للحصول عليها حتى بعد حكم البلاط الملكى لمدينة لاريا ١٢٥٤. ازداد شحن الخمور في القرن ١٧ خاصة بعد معاهدة ميثوان. أول مدينة ثارت في أثناء حرب شبه الجــزيرة بعد غزو فرنسا للبرتغال. استولت عليها فرنسا مرة ثانية جمهورية التشيك ويجرى شمالأ عبر سيليزيا وبراندنبرج وبومرانيا ويصب في البحسر البلطي عند شتتن. تقع عليــه برسلاو وفرانكفورت آن در أودر. من التقائه بنهر نايسة يتكون خط الحدود بين ألمانيا الشرقية وبولندا، والنهر صالح للمللاحة ابتداء من راتيبور وتربطه قنوات بأنهار شيري والألب والفستيولا.

معاهدة ۱۹۹۲ التي أنشأت روسيا الاتحادية. وفي ٢٠٠٧ أصبح ألكسندر فولكوف رئيسًا لأودمورت.

أودنائوس، سهتيموس: (ت ٢٦٧)، ملك بالميرا (تدمر)، قبوًى دولته بتعاونه مع الرومان. قتل هو وابنه الأكبر ويحتمل أن يكون ذلك حدث بتدبير زوجته الثانية زنوبية (الزباء) التي أودت ببالميرا إلى الهاوية.

أوديب: انظر: أوديبوس.

أوديبوس: من أبطال الأساطير اليونانية، ابن لايوس (لاوس) ملك طيبة ويوكاستا، حذر أبولون لايوس أن ابنه الذي سيولد سيقتله وسيتزوج أمه، فسلمه بعد ولادته لراع يطرحه في الخلاء، فوجده أحد الرعاة وسلمه إلى بوليبويا (أو ميروبا) ملكة كورنئة التي تبنته، وأطلقت عليه اسم أوديبوس، تربى أوديبوس في القـصر فلما كبر عيره البعض بأنه لقيط، فذهب إلى دلفي ليتأكد من نسبه فعرف أنه كــتب عليه أن يقتل أباه ويتــزوج أمه، فأبى أن يعود ثانية إلى كورنثة، لا عتقاده أن الملك والملكة هما والداه، وفي طريقه قابله لايوس ونشبت بينهما معركة، وقتله، ثم وصل إلى طيبة وقد شاع فيها الاضطراب لمقتل الملك، ولوجود وحش عـرف باسم سفينكس، كان يسأل المارة عن حيوان له قدمان، يسير أولاً على أربع ثم على اثنتين، ثم على ثلاث، وكان يقتل كل من لا يعطيه الإجابة الصحيحة، فأجابه أوديبوس بأنه الإنسان يحبو على أربع ثم يسيــر على اثنتين، وفي شيــخوخته يتــوكأ على عــصــا، فــقــتل الوحش عــندئذ نفـــــه، وهكذا، تحققت النبوءة بأن تزوج أوديبوس الـملكة. ثم ابتليت طيبة بوباء، وعرف أوديبوس من معبد دلفي أن الطريقة الوحيدة للتخلص من هذا الوباء هو أن يخرج من المدينة قاتل لايوس، ثم جاء إلى طيبة رسول من كورنثة يطلب إلى أوديبوس العودة إلى كورنثة لتولى العرش لوفاة الملك، وتساءل أوديبوس أيكذب أبولون الذي أخبره أنه سيقتل أباه، وصمم على أن يعرف سر مصرع لايوس، وأن يتبين ما حدث للطفل الذي طرح عند ولادته، واتضح له في النهاية، أنه هو ذاك الطفل،

وأنه هو الذى قتل لايوس وأن نبوءة أبولون قــد تحققت، ففقــاً عينيه، وشنقت يوكــاسنا نفسها، خلد سموفوكليس هذه القصة في مسرحية أوديب ملكا.

أوديتس، كليفورد: (١٩٠٦ - ٦٣)، مؤلف مسرحى أمريكى، ظهرت له مجموعة من ست مسرحيات تعالج المشكلات الاجتماعية ١٩٣٩. تتميز مؤلفاته بميول يسارية. من أشهر مسرحياته «في انتظار اليسارى» ١٩٣٥، و «الولد الذهبي» ١٩٣٥، و «الولد الذهبي» ١٩٣٧، و «السكين الكبيرة» ١٩٤٧.

أوديسه: إحدى ملحمتى هوميروس الخالدتين والثانية هى الإلياذة. تتكون الأوديسه من ٢٤ نشيداً. يروى لنا الشاعر في الأناشيد الأولى (١-٤) محاولة تليماخوس البحث عن أبيه أوديسيوس الذى طال غيابه بعد سقوط طروادة، فلما وصل الابن إلى بلاط مينلاوس عرف أن أباه وقع أسيراً في يد كاليبسو. ثم يصف لنا الشاعر وصول بطل الأوديسة إلى أهل فاياكيا حيث يرحب به الملك (٥-١٢) ثم يعود أوديسيوس ويعود ابنه إلى إيثاكا ويتفقان على تدبير حيلة للانتقام من العشاق الذين ضايقوا بنيلوبا في غيبة زوجها (١٣-٢١). فيقتلهم أوديسيوس (٢٢) ثم يكشف عن شخصيته لزوجته ويسترد حكمه ويعيش آمنًا في وطنه.

أوديسيوس: انظر: أوديسه.

أوديما: انظر: استسقاء.

أودين: مدينة (٩٧٨٨٠ نسمة، ٢٠٠٧)، عاصمة فريولى فنيتسيا جيوليا، ش ق إيطاليا. كانت في حوزة بطارقة أكويلايا من القرن ١٠، وآلت إلى البندقية ١٤٢٠، وإلى النمسا ١٧٩٧ و ١٨١٤، وإلى إيطاليا ١٨٦٦. كانت مقر القيادة العليا للجيش الإيطالي في الحرب العالمية ١ إلى أن احتلتها النمسا (١٩١٧ - ١٨).

أودين، ويستان هيو: (۱۹۰۷ - ۷۳)، شاعر إنجليزى تجنس بالجنسية الأمريكية ۱۹۶۱. تلقى العلم بجامعة أكسفورد وفيها قاد الحركة الأدبية اليسارية، واشترك مع

كريستوفر إيشروود في تأليف ثلاث مسرحيات شعرية: «الكلب تحت الجلد» ١٩٣٥ و «صعود ف ٢» ١٩٣٦ و «على الحدود» ١٩٣٨. كذلك ألف معه كتاب «رحلة إلى الحرب» ١٩٣٩ حيث يسجلان فيه نثراً تجاربهما في الحرب، ١٩٣٩ حيث يسجلان فيه نثراً تجاربهما في الصين. اشترك مع الكاتب المشاعر لويس ماكنيس في تأليف «رسائل من أيسلندا» ١٩٣٧، من مسؤلفاته الأخرى: «الرجل المزدوج» ١٩٤١، و «موقتاً» ١٩٤٤، و «ديوان شعر» ١٩٤٥، و «عصر القلق» ١٩٤٧. له في النقد كتاب «الفيضان الهائج» ١٩٥٠. يعتبره الكثيرون خليفة للشاعر الكبير ت. س. إليوت. حصل على جائزة بوليتز ١٩٤٨.

أوديون: نوع من المسرح في اليونان القديمة وروما، اصغر من المسارح الكبرى، وله سقف، خصص أساسًا للحفلات الموسيقية العامة. أول المسارح الهامة التي بنيت على هذا الطراز في أثينا كان في عهد بركليس ٤٤٥ ق م، وخصص للمباريات الموسيقية في الألعاب الأثينية الجماعية. وكان هذا «الأوديون» بناء دائريًا اقتطع من سفح تل صخرى، وله سقف مخروطي وأعمدة من الخشب في المداخل. بني هيرود أتيكوس أروع المسارح التي من هذا النوع في الجانب الجنوبي الغسربي من الأكروبول بأثينا وترى أطلاله غرب مسرح ديونيسوس، وكان هذا البناء يتسع لحوالي ٨ آلاف شخص ويطلق اسمه الآن على المسارح والملاهي كمسرح الأوديون في باريس.

أور: مدينة سومرية قديمة، في ج بلاد ما بين النهرين، على نهر الفرات، كانت مركزاً هامّا للثقافة السومرية (انظر: سومريون). ذكر في الكتاب المقدس بأنها موطن إبراهيم الخليل ولا يعرف تاريخ نشأتها، وعلى الرغم من أن السير تشارلس ليونارد وولى اكتشف موقعها في القرن ١٩ إلا أنه لم يستطع الوصول إلى تاريخها. وهناك ما يرجح أنها سابقة على فيضان مهول، ربما كان الطوفان المذكور بالإنجيل، ازدهرت (ح ٣٠٠٠ ق م) وحكمتها الأسرة الأولى (ح ٣٢٠٠

ق م) لمدة ۱۷۷ عامًا، مضت بعدها فترة طويلة لم يعرف عنها سوى أن الأسرة الثانية تأسست وسقطت. أخضعها سرجون (ح ۲۸۰۰ ق م) الذى مزج بين الشقافتين السومرية والسامية. أسس أور نامو (أور انجور) الأسرة ٣ (ح ٢٣٠٠) وبنى فيها معبدًا (زيجورات) تحطم وغطته الرمال. سقطت أور فى يد العيلاميين ثم البابليين. تحطمت وأعاد بناءها كثير من الملوك والفاتحين ومنهم نبوخذنصر فى القرن ٦، وفى منتصفه اندثرت، وربما كان نهر الفرات الذى كان مصدر ازدهارها قد سبب اندثارها.

أور، چون بويد، البارون الأول: (١٨٨٠ - ١٩٧١)، عالم دراعى بريطانى ومتخصص فى التغذية. ولد باسكتلندا وصار أستاذًا للزراعة بجامعة أبردين ثم عين أول مدير عام لمنظمة الأغذية والزراعة (١٩٤٥-٤٩). نال ١٩٤٩ جائزة نوبل للسلام لبحوثه فى علوم التغذية وحل مشكلات الطعام فى العالم.

أوراتورى: جماعة من القسس أسسها فيليب نيرى فى القرن ١٦ لمعاونة الفقراء وخاصة الأطفال ورفع المستوى الدينى، أدخلها جون هنرى نيوسان فى إنجلترا فى القرن ١٩٠. وتأسست جماعة أوراتورى فى الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٦١.

أورال: نهر، (طوله ۲۵۶ كم)، بجمه وريتى روسيا الاتحادية وقازاقستان. جزء من الحدود الجغرافية المصطلح عليها بين أوروبا وآسيا. ينبع من ج جبال أورال ويجرى جنوبًا ثم غربًا ثم جنوبًا مرة أخرى مارًا

أوراسياً: كتلة اليابس التي تشمل قارتي أوروبا وآسيا.

بورده ويبيرى بحوب عم عرب عم بحوب عرب عرف المود بمجنيتوجورسك ويصب في بحر قزوين. يصلح جزئيًا للملاحة.

أورال، جبال: في روسيا وشمال قازاقستان. تمتد نحو ٢٤٠٠ كم من الشمال إلى الجنوب بين أوروبا وآسيا، أعلى قممها نارودا (١٨٩٣ م). تغطيها الغابات الكثيفة باستثناء الحزء الشمالي الصخرى. غنية بمواردها المعدنية (الحديد والمنجنيز، والنيكل والكروم والنحاس

والأحجار والمعادن النفيسة والبوكسيت والأسبستوس، والفحم والبترول). أنشئت الصناعات الشقيلة ١٩٣٠ في سفيرد لفسك، ومجنيتوجورسك ونجني تاجل وتشليبابنسك وبيسرم. وفي الحرب العالمية ٢ نقلت إلى الأورال الصناعات الموجودة في غربي الاتحاد السوفيتي.

الأورالية: فصيلة لغوية، تشمل الفصائل الفرعية الفينية الأوجرية والسامويد التى أقيم الدليل القاطع على وجود صلة فيما بينها. أما المصطلح القديم للغات الأورالية الألطائية الذى يربط بين اللغات الأوراليية واللغات الألطائية فقد طرح جانبًا حيث لم يقم الدليل على وجود علاقة تاريخية محددة بينهما.

أورانج: مدينة (٢٨٨٨٩ نسمة، ٢٠٠٦)، بقسم فوكليز، ج ق فرنسا، بالقرب من أفنيون، بها أطلال رومانية هامة، وبخاصة قوس للنصر، وكذلك المدرج الجميل الذي لا يزال مستعملاً. أصبحت في القرن ١١ عاصمة كونتية. تحولت فيما بعد إلى إسارة أورانج التي آلت المعالوراثة إلى وليم الصامت وهو من أسرة ناساو. غزاها لويس ١٤ وأعادها إلى فرنسا في ١٦٧٧، ولكن اسمها ظل يحمله أمراء أورانج الهولنديون. لا يزال لاسرة أورانج الحكم في هولندا حتى الآن.

أورانج: نهر، طوله ۲۰۹۰ كم، بجنوبي أفريقيا. ينبع من الحافة الشرقية لهضبة أفريقيا الجنوبية ويصب في المحيط الأطلنطي. أهم روافده نهر فال. بالقرب من مصبه رواسب غنية بالماس.

أورانج، أنصار: أعضاء منظمة أورانج الموالية للتاج البريطاني وهي جمعية أيرلندية تأسست ١٧٩٥ في مقاطعة ألستر للمحافظة على سيطرة البروتستانت على المقاطعة. اشتق هذا الاسم من أسرة وليم ٣، ملك إنجلترا، وهي أسرة أورانج.

أورانج الحرة: مقاطعة (۱۲۹۱۵۳ كم ٢، ح ۲۹۸۳۰۱٥ نسمة، ۲۰۰۸)، ق وسط جمهورية جنوب أفريقيا، عاصمتها بلومفتين، يحدها نهر أورانج جنوبًا ونهر فال شمالاً، معظم أراضيها هضبة. أهم غلاتها القمح

والذرة. يعدن الألماس والذهب والفحم. توطنها البوير (١٨٥٣-٤٨)، وأقاموا بها جسمهورية حرة ١٨٥٤، وضمها البريطانيون ١٩٠٢. انضمت إلى اتحاد جنوب أفريقيا ١٩١٠.

أورانجوتان أو إنسان الغابة: من القردة العليا الشبيهة بالإنسان (جنس بنك أو الفطساوات)، يعيش بغابات بورنيو ومسومطرة الساحلية الموحلة. ذكى قابل للتعليم يمشى على أربع ويتطوح بين الأشهار وشعره خشن أحيمر. طول الذكر البالغ حوالى ١٥٠ سم ويزن حوالى ١١٠ كجم.

أورانوس: أورانوس في النفلك، الكوكب السابع في البعد عن الشمس، وهو أول كوكب اكتشف في العصر الجديث ويدور حبول الشمس على مسافة ٢,٨٥ بليون كم أي ١٩ مرة ضعف بعد الأرض، ومساره دائري يقطعه في ٨٤ سنة تقريبًا ويبلغ نصف قطره المتوسط ٢٠٧٠ كم أي أربعة أمثال نصف قطر الأرض تقريبًا (المعتقد أنه منبعج عند القطبين) وهو يدور حول محوره في ١٠ ساعات و ٥٥ دقيقة، وكثافته أقل من كثافة الأرض، وكتلته ١٤,٧ قدر كتلتها، وطيفه يماثل طيف المشترى وزحل وكذلك يماثلهما في قوة انعكاس الضوء على سطحه ويدور حوله خمسة أقمار، وكان لعدم انتظام حركة أورانوس الفضل في اكتشاف الكوكب نبتون.

أوربرو: مدينة (٩٨٢٣٧ نسمة، ٢٠٠٥)، عاصمة كونتية أوربرو، بوسط السويد، على بحيرة يلمارن. بها صناعة أحذية. انتخب المجلس الوطنى المنعقد في أوربرو ١٨١٠ برنادوت ملكًا للسويد باسم شارل ١٤، بها كنيسة وقلعة من القرن ١٣.

أوربين، (السير) وليم: (١٨٧٨ - ١٩٣١)، مصور اشخاص إنجليزي، ولد في أيرلندا. اشتهر بمعالجة موضوعات الحياة الأيرلندية، وبرسومه التي توضح الحياة التي يعيشها الجنود في جبهة القتال (الحرب العالمية ١). منح لقب فارس ١٩١٨، وفي العام التالي أصبح من أعضاء الأكاديمية الملكية للفن. ٥٩)، ابن عشمان الأول وخليفته. هنزم الإمبراطور البيزنطى أندرونيقوس الثالث وفتح مناطق واسعة من آسيا الصغيرى، تضم نيقيا وأزميت. وفي ١٣٤٥ عبر العثمانيون لأول مرة إلى أوروبا لمساعدة الإمبراطور يوحنا

السادس (كانتاكوزين)، وتزوج أورخان من ثيودورا ابنة يوحنا. عبر أورخان الدردنيل مرتبن أخريين نصر فيها يوحنا على ستيفن دوشان ملك صربيا. وترك أورخان

لابنه وخليفته مراد الأول دولة حسنة التنظيم.

أورخون: نهر، طوله ح ٤٨٣ كم، ينبع في جبال خنجاى، ش وسط جمهورية منغوليا الشعبية، ويجرى شمالاً بشرق ليصب في نهر سلنجه عند حدودها الجنوبية مع روسيا.

أورستد، هانز كريستيان: (۱۷۷۷ - ۱۸۵۱)، فيزيقى وكيميائى دنماركى. عين أستاذًا بجامعة كوبنهاجن. اكتشف ۱۸۱۹ أن الإبرة المغنظيسية تأخذ اتجاهًا عموديًا على اتجاه السيار الكهربائى إذا قربت منه. أوجد العلاقة بين الكهرباء والمغنطيسية فيما يسمى بالكهرومغنطيسية، وأول من فصل الألومينيوم.

أورسك: مدينة (٢٥٠٩ ٦٣ نسمة، ٢٠٠٢)، ق روسيا، على نهر أورال، مركز الصناعات التعدينية، بها معامل لتكرير البترول. يضخ البترول إليها من حقل إمبا، ويجرى تكريره فيها، تأسست المدينة في القرن ١٨.

أورسند: مضيق بين السويد والدنمارك، يصل الكاتيجات بالبحر البلطى. يبلغ طوله ح ٩٦ كم ويصل طوله إلى ٤ كم بين هلزنجبورج والسينور. تقع كوبنهاجن ومالمو على المضيق.

أورسيني: أسرة رومانية، خرج إليها البابوات سيليستين ٣، ونيقـولا ٣، وبنديكت ١٣. ظهرت في القرن ١٣، كثيرًا ما قـذفت المنافسة بين أسـرتي أورسيني الجويلفية (المناصرة للبـابا) وكولونا الجـبلية (المناصرة للإمـبراطور) رومـا بحـمـأة الفـوضـي. كـان أعـضـاؤها أمـراء في الإمبراطورية الرومانية المقدمة.

أورفا: الرها قديمًا، مدينة (ح ٤٨٢٠٧٠ نسمة،

أورتادو دى مندونا، ديبجو: (١٥٠٣ - ٧٥)، شاعر ومؤرخ وسياسى إسبانى عمل سفيراً للملك شارل ٥ فى إنجلترا والبندقية وفى مجمع ترنت، ولكن الملك فيليب ٢ نفاه إلى غرناطة (١٥٦٨-٧٤) حيث ألف عن تاريخ الشورة المغربية «حرب غرناطة» الذى نشر ١٦٢٧، ويتصف الكتاب بالأمانة وعدم التحيز، كذلك ألف رسائل وعدة قصائد تقليدية وبرع فى المرثيات.

أورتيجا إي جاسيت، هوسيه: (١٨٨٣ - ١٩٥٥)، فيلسوف وكاتب مقالات إسباني، ولد بمدريد وحصل على الدكتوراه من جامعتها ودرس أيضًا في عدة جامعات ألمانية. ويبدو أثر اتباعه الفيلسوف الألماني كانت واضحًا في كتاباته الأولى. شغل منصب أستاذ الميتافيزيقا في جــامـعــة مــدريد ١٩١٠. وعلى الرغم من عــزلتــه الفكرية أصبح من أشهر الكتاب والمحاضرين، من مبادئ فلسفته أنه لا بد للقلة المفكرة من أن توجه جمهور الشعب وإلا حلت الفوضى، اكتسب شهرة عالمية بكتابه «ثورة الجماهير» ١٩٢٩. كان من أنصار الجمهورية ولكنه بمجرد نشوب الحرب الأهلية هرب إلى فرنسا ومنها إلى الأرجنتين، اشتغل أستاذًا في جامعة لشبونة ١٩٤٣، عاد إلى إسبانيا ١٩٤٩. جمعت بعض مقالاته ونشرت بالإنجليزية في عدة مجلدات منها النحو فلسفة للتاريخ» ١٩٤١ و لارسالة الجامعية؛ ١٩٤٤ و (الاتفاق والحرية) . 1927

أورجينتش: (١) مدينة قديمة بوسط آسيا، تـقوم في مكانها الآن كونيا أورجينتش بجمهورية تركمانستان في واحـة خـيـوه وتقع عـلى بعـد ١٤٠٠ م ش غ مـدينة أورجينتش. كانت عاصمة خوارزم حتى هجرت في القرن ١٦ بعد أن تحول عنها نهر أموداريا (جيحون) الذي كانت تقع عليه. (٢) مـدينة (ح ١٤٢٩٧٣ نسمة، كانت تقع عليه. (٢) مـدينة (ح ٢٠٠٨) بجمهورية أوزبكستان في واحة خيوه. تقوم بها صناعـات قطنيـة، كانت تعـرف باسم نوفي أورجينتش (الجديدة) حتى ١٩٣٧.

أورخان: (۱۲۸۶ –۱۳۵۹)، سلطان عشماني (۱۳۲۲ –

۲۰۰۸)، ج ق تركيا، كانت قاعدة للمسيحية سقطت بقبضة المسلمين ١١٤٤، حدثت بها مذابح ضد الأرمن في أثناء القرن ١٩.

أورفيوس: في الأساطير اليونانية، منشد عظيم من تراقيا، ابن ربة الشعر كاليوبا وأبولون في بعض الروايات. كانت ألحانه وأناشيده من الروعة بحيث تسحر الوحش والطير والشجر والحجر، بعد اشتراكه في رحلة السفينة «أرجو» وعودته، تزوج الحورية يوريدس. فلما ماتت حزن عليها ونزل إلى هاديس ليعيدها إلى الحياة، وهناك سحر العالم الآخر بموسيقاه، فسمح له بأن يأخذ زوجته بشرط ألا ينظر إلى الخلف حستى يصل إلى الأرض ولما لم يستطع ذلك فقد زوجته مرة ثانية، فعاد إلى تراقيا حاقداً على النساء كافة، لذلك قررت نساء تراقيا أن يقتلنه انتقاماً لبنات جنسهن، والتهمن جسده نيشا. وهذا طقس معروف في عبادة ديونيسوس نيشا. وهذا طقس معروف في عبادة ديونيسوس (باكخوس) وتنسب إليه الديانة الأورفية، انظر: أسراو

أوركانيا أو أوركانيولو: (ح ١٣٠٨- ٦٨)، فنان فلورنسى اسمه الحقيقى: أندريا دى كيون. درس النحت على بيزانو. من أروع أعماله الهيكل الرخامي في سان ميشيل بفلورنسا، عنى أيضًا بالتصوير، وكان من أتباع جيوتو في اللوحات الجصية (الفريسكو).

أوركسترا: فرقة تعمل على مجموعة كاملة من الآلات الموسيقية، وتنقسم إلى ثلاث وحدات: إحداها تختص بالعمل على الآلات الوترية، وأخرى تعمل على آلات النفخ الحشيبة والنحاسية ـ وهذه تنقسم إلى قسمين ـ وأخرى تعمل على آلات النقر وضبط الإيقاع. وقد يبلغ عدد المشتغلين بالأوركسترا الكاملة من ٢٠ إلى ٩٠ شخصا أو أكثر، وعملية التوزيع الموسيقى على هذه المجموعة الآلية هي إسناد عمليات الأداء إلى الوحدات المختلفة بحسب ما تختص به كل منها وفقًا لما يراه المؤلف، فكل وحدة لها عملها الخاص. وقد ظل الأوركسترا طوال القرن ١٧ ومنتصف القرن ١٨ يعتمد الأوركسترا طوال القرن ١٧ ومنتصف القرن ١٨ يعتمد

أساسًا على الآلات الوترية، وعندما جاءت مدرسة «مانهايم» تطورت بفضلها الآلات الموسيقية وتوزيع وحداتها، وكملت بذلك مجموعة الأوركسترا.

أوركسترا فيلادلفيا: أسسه فرتز شيل ١٩٠٠ بالولايات المتحدة الأمريكية، وظل قائدًا له حتى ١٩٠٧، وأعقبه كسارل بوهلج (١٩٠٧- ١٢). وبقيادة ليوبولد ستوكوفسكى (١٩١٣- ٣٨) حقق الأوركسترا تقدمًا عظيما وظفر بشهرة ذائعة. عين يوجين أورمندى قائدًا للأوركسترا (١٩٣٨ - ٨٠) واستمير ستوكوفسكى يقوده فترة من كل موسم حتى ١٩٤١. قام الأوركسترا برحلات عبر القارات.

أوركسترا القاهرة السيمفونى: أنشىء ١٩٥١، وكان يتبع الإذاعة المصرية، وأصبح ١٩٥٩ تابعًا لوزارة الثقافة بعد ضم مجموعة من الفرق المختلفة له. الغرض منه الارتقاء بالمستوى الفنى للموسيقى فى الدولة، وفتح مجال جديد أمام العازفين المتازين المصريين. يقوم إلى جانب تقديم الحفلات السيمفونية، بمصاحبة فرق الأوبرا والباليه. ألف للأوكسترا يوسف جريس، وأبو بكر خيرت، وجمال عبد الرحيم، وعزيز الشوان، وحليم الضبع، ورفعت جرانة.

أوركسترا نيويورك الفلهارمونيك السيمفوني: أنشىء ١٩٢٨ عندما اندمجت «جمعية نيويورك الفلهارمونية» التى أسست ١٨٤٢ مع «جمعية نيويورك السيمفونية» التى أسست ١٨٧٨، واستمر ارتورو توسكانيني ـ وكان قائدًا لأوركسترا «الجمعية الفلهارمونية» منذ ١٩٣٦ ـ فى قيادة أوركسترا «الفلهارمونيك السيمفوني» حتى ١٩٣٦ . ومن قيادة الأوركسترا الكثيرين الذين أسهموا فى تطور الأوركسترا توسكانيني، وولتر دامروش، ووليم منجلسرج، وبرونو والتر، وليونارد برنشتين، وديمسترى ميتروبوليس.

أوركنى، جزر: (٩٧٤ كم ١٩٨٠٠ نسمة، ٢٠٠٦)، ش اسكتلندا، تسألف من أرخبيل طوله ح ٨٠ كم ويتكون من ٧٠ جنريرة على المحيط الأطلنطي والبحر

الشمالى، أقل من نصفها مأهول بالسكان. أكبرها بومونا أو مينلاند وفيها العاصمة كيركوال وسترومنس. معظم الجزر، باستثناء هوى، منخفضة وصخرية وجرداء. أهم الحرف صيد الأسماك والفلاحة. كانت تتبع النرويج (٨٦٥ – ١٤٧٢)، كانت سكابافلو قاعدة بحرية بريطانية في الحروب العالمية ١ و ٢.

أوركنى الجنوبية، جزر: مجموعة جزر بجنوبى الأطلنطى، ح ١٣٧٠ كم شرقى الجنوب الشرقى من رأس هورن، تدعى بريطانيا ملكيتها منذ ١٨٢١ وأصبحت جزءًا من المنطقة القطبية البريطانية.

أوركيد: نبات زهرى من الفصيلة السحلبية، تشمل ح ٥٠٠ جنس وتكثر في المناطق الاستوائية، ولكثير منها أزهار جميلية اللون غريبة الشكل، ونبات الأوركيد إما هواثي وإما أرضى.

أوركيد الفقير: يطلق على أى نبات من أنواع شيزانتس (Schizanthus) الجميلة موطنها شيلى ولكنها تزرع فى غيرها فى الحدائق والدفيئات. النبات حولى والأزهار تشبه الفراش مبرقشة ومختلفة الألوان.

أوركيزا، هوستو هوسيه دى: (١٨٠١- ٧٠)، زعيم سياسى وقائد أرجنتينى. سيطر على مقاطعة اينرى ريوس، وأيد روساس إلى ١٨٥١ حينما قاد فتنة ضده. انتصر عليه فى معركة مونتى كاسيروس ١٨٥٧ وأصبح حاكم الأرجنتين. قاومته مقاطعة بوينس أيرس، ونشبت حرب أهلية إذ تقاتل الفريقان فى معركة بافون ١٨٦١ ولكنها لم تكن حاسمة، تنازل أوركيزا عن السلطة لخصمه مبتريه، واغتيل.

أوركيل؛ انظر: آركيل.

أورل: مدينة (٣٣٣٣١٠ نسمة، ٢٠٠٢)، عاصمة إقليم أورل، وسط روسيا الأوروبية على نهر أوكا. مركز رئيسي للصناعة والمواصلات في منطقة زراعية خصيبة. احتلها الألمان في الحرب العالمية ٢ وشهدت قتالاً عنيفًا (١٩٤١ - ٤٣)، مسقط رأس الروائي تورجنيف.

أورلاندو، فيتوريو عمانويل: (١٨٦٠- ١٩٥٢)، رئيس

وزراء إيطاليا (١٩١٧- ١٩)، كان أحد «الكبار الأربعة» في مؤتمر فرساى ١٩١٩. فشل في الحصول على الأراضى التي كانت فرنسا وبريطانيا قد وعدتا بها إيطاليا في معاهدة لندن السرية ١٩١٥ عند كسب الحلفاء الحسرب، وذلك لمعارضة الرئيس ولسن للمطالب الإيطالية. فترك المؤتمر محتجًا (أبريل مايو) ثم استقال بعد قليل. عارض الحزب الفاشي، وعند كبوة هذا الحزب عارض الحزب الفاشي، وعند كبوة هذا الحزب عارض كسياسي قديم في الأحداث الإيطالية.

أورلوف، أليكسى جريجوريقتش، الكونت: (١٧٣٧-

۱۸۰۸)، نبیل روسی، أسهم مع أخیه جریجوری جریجوری الموری الموری المؤامرة التی أجلست كاترین ۲ علی العرش، واغتال، علی أكبر الظن، زوجها بطرس ۳. الكونت جریجوری جریجوریفتش، أورلوف: (۱۷۳۶–۸۲)، عشیق القیصرة كاترین ۲، تقلد مناصب رفیعة، ولكن نفوده السیاسی كان ضئیلاً.

أورلون: الاسم التجارى لنوع من الألياف المخلقة المصنوعة من بولى إكريلو النيتريل. والمواد الأولية المستعملة في صناعة الأورلون هي الغاز الطبيعي والأكسيجين والنيتروجين. وتتكون الألياف نتيجة لتضاعلات إضافية، ثم تغزل بالبطريقة الجافة بعد إذابة بوليمر اكريلو النيتريل في ثنائي مثيل فورماميد. وتمتاز الألياف بمقاومتها للقلويات والأحماض وعدم تأثرها بالعفن والبكتيريا والعشة والحشرات ولها مقاومة عالية للأشعة الضوئية. تستعمل الألياف بمفردها أو مخلوطة، في صناعة الملابس، والبلوفرات، والسجاد، والبطاطين، والجوارب، وغيرها.

أورليان: اسم فرعين من الأسرة المالكة الفرنسية، وقد استمد الاسم من دوقية أورليان التى كان بعض الأمراء الملكيين يحكمونها من فرع الوا أورليان. أسس هذا الفرع لويس، دوق أورليان (١٣٧٢-١٤٧) أخو الملك شارل ٦. وقد كان اغتياله على يد جون المقدام دوق برجنديا سببًا في نشوب حرب أهلية بين الأرمنياكيين

والبرجنديين (انظر: أرمنياكيون و برجنديون). خلفه ابنه شارل، دوق أورلسان (١٣٩١-١٤٦٥) الذي وقع أسيرًا في قبضة الإنجليز في معركة اجنكور ١٤١٥ وبقي في يدهم أسيـراً حتى ١٤٤٠. كان شاعراً رقيقًا وكان بلاطه في بلوا مركزًا للحياة الأدبية، أصبح ابنه ملكًا باسم لويس ١٢ (آخر أمراء الفرع). فروع بوربون أورليان: جاستون، دوق أورليان (١٦٠٨ - ٦٠) الأخ الأصغر للويس ١٣ أول أصير بوربوني نال لقب دوق أورليان. تآمر ضد ريشيليو، وزير أخيه الملك، ولكنه نال عفوه بإفشاء المؤامرة وأسماء المشتركين معه فيها (مثل سنك مار الذي أعدم)، ولعب دوراً رئيسيًا في ثورة الفروند (كما فعلت ابنته مدموازيل مونبنسيسيه). لم ينجب أبناء ذكور. بدأت أسرة بوربون أورليان بـفيليب ١، دوق أورليان (١٦٤٠- ١٧٠١) أخى لويس ١٤. وكانت روجته الأولى، هنريستا، من البيت المالك الإنجليــزى، وبعد وفــاتهــا تزوج من إليزابث شـــارلوت البالـارية. كان متــحللاً ماجنًا، ولذلك حرمــه أخوه من الاشتراك في شتون الدولة. عين فيليب ٢، دوق أورليان (١٦٧٤ - ١٧٢٣) وصياعلى لويس ١٥، عرف باسهتاره ودعاراته، وجنوحه إلى الدكتاتورية فبدأ تيار الاستخفاف والخلاعة يسود عصر الوصاية. وأدت أطماع الوصى وسلالت إلى قيام المنازعات بين أسرة أورليان والبيت المالك. حفيده لويس فيليب جوزيف، دوق أورليان «فيليب مساواة» (١٧٤٧- ٩٣) وتزعم حركة المعارضة للحكومة ومناصرة الشيع الراديكالية أثناء الثورة الفرنسية، وساعد اليعاقبة حتى أوصلهم إلى مراكز الحكم. اقترع في جانب المطالبين بإعدام لويس ١٦، ولكن ما لبث أن انقلب عليه اليعاقبة، فقبض عليه بتهمة التطلع إلى العرش، وبــالتآمر مع الجنرال ديمــورييه على قلب لجنة الأمن العام وحزت المقـصلة رأسه. أصبح ابنه فيها بعد الملك لويس فيليب (١٨٣٠ - ٤٨). حفيد لويس فيليب المسمى لويس فيليب ألبير دو أورليان

كـونت باريس (١٨٣٨- ٩٤) ذهب إلى الـولايات

المتحدة الأمريكية بعد عام ۱۸٤۸ حيث اشترك في الحرب الأهلية الأمريكية في جيش الجنرال مكليلان. عاد إلى فرنسا ۱۸۷۱، تنازل عن دعواه في وراثة العرش الفرنسي لصالح المطالب الشرعي بالملك هنري دي شامبور ۱۸۷۳ بعد وفاة شامبور ۱۸۸۳ صار عميد أسرة بوربون كلها. ألف كتاب «جمعيات العمال في إنجلترا» ۱۸۲۹، كلها. ألف كتاب «جمعيات العمال في إنجلترا» ۱۸۲۹، ما الذي صار مرجعًا في تاريخ الحروب. تولى ابنه لويس فيليب روبير، دوق أورليان (۱۸۲۹–۱۹۲۹) المطالبة بالعرش وقضي حياته في إنجلترا، وفي الجيش الهندي.

أورليان: مدينة (ح ١٢٨٩٠١ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة قسم لواري ش وسط فرنسا، على نهر اللوار، تقوم بها صناعة الملابس، وصناعة المعادن والأغذية. ترجع إلى العصر الروماني. حرقها يوليوس قيصر، وأعاد الأورليان بناءها. أصبحت في القرن 7 عاصمة مملكة الفرنجة بعد أن استولى عليها كلوفيس ١ في القرن ٥. اتحدت في القرن ٧ مع نويستريه، وسرعان ما أصبحت المدينة _ بعد باريس ـ المقر الرئيسي لملوك فرنسا، كانت هي ومقاطعة أورليان المحيطة بها جزءًا من الأملاك الملكية لأسرة كابيه وتوارثها لفترة من الـزمن فرع من الأسرة المالكة (أدواق أورليان) هدد حصار الإنجليز لها (١٤٢٨- ٢٩) فرنسا بدخولها كلها تحت الحكم الإنجليزي حتى ظهرت جان دارك. بعد استيلاء جان دارك على عدة قالاع وحصون إنجليزية تم رفع الحصار. وتحولت دفة حسرب الماثة عام. بالمدينة متحف لجان دارك حيث يحتفل بعيدها في شهر مايو سنويًا.

أورليانوس: (ح ٢١٢ - ٢٧٥)، إمبراطور رومانى المرافور رومانى عن (٢٧٠ - ٢٧٥)، خلف كليلوديوس ٢ ودافع عن الإمبراطورية ضد البرابرة والملوك الطموحين (وخاصة زنوبية ملك تدمر)، وطد سلطان روما في بريطانيا والغال وإسبانيا ومصر وسورية وما بين النهرين وأحيا مجدروما.

أورليوس: انظر: ماركوس أورليوس.

أورنبرج: مدينة (٤٩٣٦١ نسمة، ٢٠٠٢)، عاصمة إقليم أورنسرج، وسط روسيا الأسيوية، على الضفة اليمني لنهر أورال. مركز زراعي هام. أنشأت حصنًا ١٧٣٥ لمقاومة البشكريين والقازاقستانيين. قاومت الحصار الذي ضربه حولها بوجاتشوف (١٧٧٣- ٧٤)، اتسعت بعد إنشاء خط سكة حديد عبر قزوين. وقعت في يد الجيش الأحمر ١٩١٩، سميت تشكالوف . (OV - 19TA)

أورنجزيب: (١٦١٨-٧٠٠)، امبراطور مغولي في الهند (١٦٥٨- ١٧٠٧). أصغر أبناء أربعية أنجبهم شاه جهان. أظهر منذ حداثته براعة حربية، وأوفده والده في عدة حملات كللت بالنجاح. اعترى المرض أباه، فاغتصب دارا ابنه الأكبر العرش، ولكن أورنجزيب تمكن بسلسلة من المفاوضات والمناورات الماكرة من التغلب على أخيه، وقبض عليه وعلى أخويه الآخرين، وقتلهم والقى بأبيه شاه جهان في السجن حتى وفاته. كان أورنجزيب محبـا للاطلاع والعلم، متقشفًا في معـيشته. واشتــد في إقامــة العدالة بين رعيــته والتــمسك بأهداب الإسلام، كان عهده أزهى عهود الأباطرة المغول في الهند. أخمله فتنة قامت ضد حكمه، واتسعت رقعة إمبراطوريت إلى أعظم ما بلغته في عهد المغول بالهند، ولكن الحروب الكثيرة التي شنها أضعفت البلاد، بحيث تمزقت أرجاؤها بعد وفاته.

أورنياك: قرية، ج فرنسا، ج غ تولوز. عشر في كهوفها على مخلفات إنسان ما قسبل التاريخ (العصر الأورنياكي) انظر: العصر الحجرى القديم.

أوروبا: قارة (مساحتها مع الحزر المتاخمة ح ۱۰۳۶۰۰۰ کم^۲، ح ۷۷٤۷۲۲۰۰۰ نسسمة، ۲۰۰۵)، يفصلها عن آسيا جبال أورال ونهر أورال وبحر قزوين والقوقاد والبحر الأسود والبوسفور والدردنيل، وعن أفريقيا البحر المتوسط ومنضيق جبل طارق، ويحدها شمالاً المحيط المتجمد الشمالي (بما فيه بحر بارنتس

به البحر الأيرلندي وبحر الشمال والبحران المتوسط والأسود، وتخترق القارة من الغرب إلى الشرق سلاسل جبال ضخمة (البرانس والألب والكربات والبلقان والقوقاز) وأعلى قممها، جبال البروس (٥٦٣٣ م) ومون بلان (٤٨٠٧ م) وبين شبه جزيرة سكنديناوه الجبلية وهذه السلسلة الجبلية يمتد السهل الأوروبي الكبير ومعظم أراضيه خصبة وتوجد مناطق الاستبس والغابات والبحيرات والتندرا في الشرق والشمال، وفي ج السلسلة الجبلية يوجد سهلأ البو والدانوب الخسيبان وأشباه الجزر الجبلية والبلقان وإيطاليا وأيبيريا. وأهم الأنهار من الشرق إلى الغمرب الفولجا والدون والدنيم والدانوب والأودر والإلب والراين واللوار والجارون والتاجوس. والمناخ على تنوعه يستعرض للتــأثير الملطف للــرياح الغربية الــسائدة. ودول أوروبا حسب أقاليمها الجغرافية هي في شرق أوروبا روسيا البيضاء (بيلاروسيا) والبوسنة والهرسك وكرواتيا ومقدونيا ومولدوسا وروسيا الاتحادية وسلوسينيا وأوكرانيا ولثوانيا ولاتفيا واستونيا وبولندا، وفي الجنوب الشرقى لأوروبا رومانيا وهنغاريا وصربيا والجبل الأسود وكوسوفا وألبانيا وبلغاريا واليونان، وفي شب جزيرة سكنديناوه السويد والنرويج والدنمارك وفنلندا، وبوسط أوروبا النمسا وجمهورية التشيك وسلواكيا وألمانيا وسويسرا وليختنشتاين وفي غرب أوروبا بلجيكا وهولندا (الأراضي المنخفضة) ولكسمبورج وفرنسا وموناكو، وفي ج أوروبا إيطاليا وإسبانيا والبرتغال وأندورا ومالطة وسان مارينو ومدينة الفاتيكان. وتوجد في ش أوروبا الجزر البريطانية (وتشمل المملكة المتحدة وأيرلندا الشمالية) وجمهورية أيرلندا، وجزيرة أيسلندا. ولكل من تركيا وروسيا أجزاء في أوروبا. وأكبر المدن لندن و موسكو وباريس.

أوروجوای: جمهوریة (۱۷۷۵۰۸ کم۲، ح ۳٤٦٠٦٠٧ نسمة، ٢٠٠٧)، ج ق أمريكا الجنوبية. عاصمتها مونتي فيديو ويفصلها عن الأرجنتين نهرا ريو دى لابلاتا والبحر الـمتوسط) وغربًا الـمحيط الأطلنطي الذي يتصل 🏿 والأوروجواي، تقع البراويل شمــالها، وساحل الأطلنطي

شرقها. وينتج سهل الباندا أوريانتال ـ وهـ و سهل خصب التربة يسكنه معظم سكان أوروجواى ـ القمح والنبيذ والتبغ والزيتون، وتعد تربية الماشية في الشمال ذات أهمية اقتصادية كبرى. ولقد لعب أصحاب الضياع دوراً رئيسيًا في حياة أوروجواي الاقـتصادية والسياسية. تنازع البرتغاليون والإسبان ملكية هذا الإقليم خلال القرنين ١٧ و ١٨. وكان الإسبان هـم المسيطرين عليـه حينمـا بدأت حركة الاستقلال، وأعلنت أوروجواي الاستقلال متضامنة مع الأرجنتين. ١٨١٠. وفي ١٨١٤ انفصل أرتيجاس زعيم الحركمة الاستقلالية في أوروجواي عن قواد ثورة الأرجنتين، فبدأ نضال طويل لجعل أوروجواي قطرًا مستقلاً، وفي ١٨٢٠ احتل البرازيليون مونتيفيديو. وأعلن فريق من الوطنيسين يعرف «بالخالدين الشلائة والشلاثين» استقلال بلادهم ١٨٢٥، وأمكنهم إلحاق الهزيمة بالبرازيليين ١٨٢٧ . نشبت حرب أهلية بين حزبين سياسيين: يسمى أحدهما الكولورادو (الحمر) والثاني البلانكو (البيض) (١٨٢٨-٥١) وامتزج النضال الدموي بالفتنة التي ثارت في الأرجنتين ضد روساس. ونجم عن ذلك حـصار طويل لمونتـيفيـديو. وفي ١٨٦٤ اشتبكت أوروجواي مرة ثانية مع جارتيها البرازيل وباراجواي (انظر: حرب التحالف الثلاثي). وظلت أوروجواى مسرحًا للشورات الداخلية والشورات المضادة حتى أوائل القرن ٢٠ عندما تمكنت من تنفيذ برنامج للتقدم الاجتماعي والاقتصادي اتسم به تاريخها في الأعوام التالية. وفي ١٩٥٢ أبدل الحكم الديمقراطي في أوروجواي بمجلس من تسعة أشخاص لحكم البلاد. وفي ١٩٦٦ عادت مرة أخسري للنظام الجمهوري وانتخب الجنرال أوسكار جستيديو للرياسة. توفى في ديسمبر ١٩٦٧ وخلف جورجي باشميكو أريكو نمائب رئيس الجمه ورية. ساءت الأحوال الاقتصادية في عهد أريكو وازدادت الإضرابات. فأجريت الانتخابات في نوفمبر ١٩٧١ وفياز حيزب كيولورادو وانتبخب هيوان مياريا

بوردابری لریاســـة الجمــهــوریة ۱۹۷۲ وفی یونیـــة ۱۹۷۲

أطاح انقلاب عسكرى بالرئيس بوردابرى وتولى الرئيس أباريشيو منديز رياسة الجمهورية (سبتمبر ١٩٧٦). وفي ١٩٨٥ أصبح خوليو سانجوينيتي رئيسا، وخلفه لوى البرتو لاكال في ١٩٩٠. قوبلت محاولاته للإصلاح الاقتصادي في ١٩٩٣ بقاومة شديدة. وفي انتخابات ١٩٩٤ فاز خوليو سانجوينتي كايرولو بالرئاسة، ودعى إلى إصلاحات اقتصادية ودستورية تهدف إلى خفض التسضخم وحجم القطاع العام عن طريق برنامج الخصخصة وزيادة الضرائب. في ١٩٩٩ انتخب جورج باتل إيبانيز رئيسًا وظل حتى ٢٠٠٥ ثم خلفه تابارى

أوروجواى: نهسر طوله ح ١٦١٠ كم، منابعه جنوبى البرازيل قسرب الأطلنطى ويجسرى غربًا مكونًا قسوسًا فى الأرجنتين، ثم إلى الجنسوب الغربى والجنوب إلى ريو دى لابلاتا. المدن الرئيسسية على النهر سالتو وبيساندوا (اوروجواى) وكونسبسيون دل أوروجواى (الأرجنتين).

أورورو: مدينة (ح ٢٢٨٦٢٤ نسمة، ٢٠٠٨)، غ بوليفيا. تأسست ١٥٩٥ لاستغلال مناجم الفضة المجاورة. تضاءل شأنها بانخفاض نتاج الفضة خلال القرن ١٩، عادت إليها أهميتها عقب استكشاف معادن أخرى (وبخاصة القصدير) واستغلالها. تعد المدينة الثالثة في بوليفيا.

أوروسكو، هوسيه كليمنت: (١٨٨٣ - ١٩٤٩)، مصور مكسيكى. اشتهر بأعساله الحائطية التي تتناول موضوعات اجتماعية. قاد مع ريفيرا النهضة الفنية بالمكسيك. عرف أسلوبه بالبساطة والصلادة والبعد عن الزخرف.

أوروشيوس، باولوس: (ح ٣٨٥- ٤٤٠)، قس ولاهوتي ومورخ من أهل أيبريا. كان صديق المقديس أوغسطين وتلميذه. أرسله أوغسطين إلى فلسطين ثم اضطر أوروشيوس إلى البقاء في أفريقيا حيث أكمل كتابه «سبعة كتب في التاريخ ضد الوثنيين، وهو مؤلف في التاريخ العالمي سار فيه على نهج كتاب أوغسطين الذائع

الصيت «مدينة الله» عالج فيه أوروشيوس تاريخ العالم موضحًا كيف أن الأحداث تثبت صدق النبوءات التى حواها الكتاب المقدس. نقل ألفرد ملك إنجلترا هذا الكتاب إلى الإنجليزية.

أورونارتى: مكان نوبى (معناه جرزيرة الملك) يقع على بعد ٦٢ كم جنوبى وادى حلفا. فى طرفه الشمالى أطلال حصن من عهد الدولة الوسطى وهيكل من عهد تحتمس ٣ على أنقاض هيكل من عهد أمنحوتب ١، عثر فى الجزيرة على نصب وتماثيل من عهد الدولة الوسطى، ومنها النصب المعروف بنصب الحدود وفيه حرم سنوسرت ٣ (١٨٦٠ ق م) على الزنوج أن يجاوزوا مكانه بغير

أورويل، جورج: (١٩٠٣- ٥٠)، الاسم المستسعار للمؤلف الإنجليزى الساخر إريك بليير. ولد في الهند، واسترك في الحرب الأهلية الإسبانية. وبرغم ميوله اليسارية المتطرفة فقد عبر عن خشيته على الحرية الفردية من تسلط السلطة الحاكمة عليها في روايته «مزرعة الحيوان» ١٩٤٦ (ترجمت إلى العربية). وفي روايته «سنة سيطرت عليه القوة وتحكم فيه البطش وانعدمت الحرية انعدامًا تامًا.

أورى: كانتون (١٠٧٥ كم ٢)، في سويسرا، عاصمته التدورف. منطقة البية ذات مثالج ومراع، بها غابات ومروج في وادى نهر رويس. مسرح الأساطير وليم تل. كونت أورى مع شفتس وأونتر فالدن حلفًا في ١٢٩١ صار نواة سويسرا.

أوريجن: (١٨٥- ٢٥٤)، فيلسوف مسيحى ولد بمصر وعلم بالإسكندرية، نشر الإنجيل بست صور متوازية عبرية ويونانية لمقابلة بعضها ببعض. ومن أشهر كتبه «المبادئ الأولى» (باللاتينية) و «معارضة سلسوس»، حاول أن يؤيد العقيدة المسيحية ببيان اتفاقها مع الفلسفة اليونانية، فكان بذلك واضع الأساس لفلسفة العصور الوسطى.

أوريجون: ولاية أمريكية (٢٥١١٨١ كم ٢٠٢٧)، شغ الولايات المتحدة الأمريكية، وتقع بين نهسرى كولمبيا وسنبيك والمحيط الهادى. أصبحت الولاية ٣٣ (١٨٥٩). عاصمتها سالم وأكبر مدنها بورتلاند. تتألف أراضيها من وديان محاذية لشواطئ المحيط فى الغرب، ومن هضاب مرتفعة فى الشرق. يعدن الذهب والفضة والنحاس والمنجنيز بكميات محدودة. وتعتمد اقتصادياتها على زراعة الحبوب والثمار وأخصها البندق، وعلى تربية الماشية والطيور وصيد وأسماك. كما تعنى بصناعات الألبان والاخشاب والورق والآسيان فى القرن ١٦. اشترك فى حكمها الإنجليز والإسبان فى القرن ١٦. اشترك فى حكمها الإنجليز والأمريكيون

أوريزابا: مدينة (ح ١٢١٤٨٧ نسمة، ٢٠٠٨)، بولاية فيراكروز بشرقى المكسيك، في واد خصب تحيط به تلال تكسوها الغابات. منتجع معروف، ومركز زراعى، أدى التطور في استخدام القوى الماثية إلى جعلها مدينة صناعية هامة.

أوريزابا: قمة (ارتفاعها ٥٦١٠ م) وتقع شرقى المحسيك على حدود ولايتى فيراكروز وبويبله. بركان خامد مغطى بالثلج. أعلى قمة بالمكسيك.

أوريستس: انظر: أجاممنون وأسخيلوس.

والرى، الصناعة والزراعة.

أوريليانا، فرانسيسكو دى: (ت ح ١٥٤٦)، مستكشف إسبانى لنهسر الأمازون. اشتىرك فى فتح بيسرو. ورافق جونشالو بيزارو فى حملته داخل أمسريكا الجنوبية (بدأت مرسكا) وانفصلت سريته عن الحملة عند نهر نابو، فسار متسجها نحو مسصب الأمازون، فبلغه ١٥٤١ ومات فى أثناء عودته.

أورينوكو: نهر ينبع فى مرتفعات جيانا ويجرى نحو الشمال إلى كولومبيا ثم شمالاً إلى أبور وشرقًا إلى المحيط الأطلنطى. معظمه فى فنزويلا، من أكبر أنهار أمريكا الجنوبية، يقدر طوله بحوالى ٢٦٠٠ كم معظمه

صالح للملاحة ويصله بالأمارون قناة كاسيكوار الطبيعية وريو نجرو. أهم موانيه سيوداد بوليـفـار، يرجح أن مكتشـفه كـولومبس ١٤٩٨ ثم لوبيـه دى أجوير ١٥٦٠ وألكسندر فون هومبولت في أواخر القرن ١٨.

أوريوس: لفظ أطلق على العملة الرومانية الذهبية التى ظهرت فى نبهاية عهد الجمهورية الرومانية على أيدى الأباطرة صلا (٧٨ ق م) وبومبى (٨١ ق م) وقيصر (٤٦ ق م) حين تحددت قيمتها باثنى عشر ديناريوس، وظل وزنها يتناقص تدريجيا من ١٢٠ حبة تقريبًا إلى ٧٢ حبة حتى ألغاها الإمبراطور قسطنطين الأكبر الذى أمر بسك السوليدوس وأجزائه من النصف والثلث.

أوريول، فسان: (۱۸۸۶–۱۹۶۲)، رئيس الجمهورية الفرنسية (۱۹٤۷– ۵۵) اشتراکی معتدل.

أوريوميسين: انظر: مضادات حيوية.

أوز: أنهار فی إنجلترا (۱) الأوز العظیم (جریت أور) نهر طوله ۲۵۰ کم ینبع من هضبة نورثهمتون بنورثهمتونشیر ج وسط انجلترا ویجری مارا ببدفورد وایلی حتی واش، صالح للملاحة لحوالی ثلثی المجری. (۲) نهر طوله ۱۰۰ کم یتکون بالتقاء نهری أور وسویل بنورث یورکشیر ش ق انجلترا، یجری ج ق مارا بیورك لیتصل بنهر ترنت ویکون نهر همبر. صالح للملاحة حتی بورك.

أوز: طائر، منه البرى والمستأنس، قريب من البط والتم. ومن أصنافه المستأنسة أوز إمدن، لونه أبيض وريشه ملتصق بالجسم، يزن الذكر ح ١٢ كجم والأنثى ٩ كجم وتعطى ٤٠ بيضة سنويًا، ووزن البيضة ٢٠٠ جم. نشأ بألمانيا ويربى للحصول على اللحم والريش. وأوز تولوز أسود رمادى على الظهر والرقبة والصدر، وأبيض على البطن ريشه هفهاف وجسمه عريض يكاد يصل إلى سطح الأرض يزن الذكر ١٢ كجم، والأنثى ٩ كجم وتعطى الأنثى ٣ بيضة سنويًا، وتزن البيضة ٢٠٠ جم، نشأ في تولوز بفرنسا ويربى للحصول على اللحم والريش، ويسمن بطريقة خاصة ببعض بلاد فرنسا

للحصول على الفواجراه. والأوز المصرى، لونه رمادى أو أبيض أو خليط بينهما يزن الذكر ٤ كجم والأنثى ٣ كجم وتعطى ٣٥ بيضة سنويًا وزن البيضة ١٥٠ جم، نشأ بمصر وينتشر بجميع أنحاء العالم ويربى للحصول على اللحم.

أوز عراقي: انظر: تم.

الأوزاعي: (٧٠٧ - ٧٧٤)، عبد الرحمن بن عمرو بن محمد الأوزاعي، فقيه وزاهد، عاش في دمشق وبيروت حيث سمت مكانته بين علماء زمانه، واشتهر ذكره بالأندلس، له كتابا «المسائل» و «السنن» في الفقه. وهناك كتاب لا يعلم مؤلفه، حققه شكيب أرسلان عنوانه «محاسن المساعى في مناقب أبى عمرو الأوزاعي» (ط. القاهرة ١٣٥٢ هـ). له ضريح بيروت.

أوزاكى، يوكيو: (١٨٥٩ - ١٩٥٤)، سياسى يابانى، أبرر السياسيين الأحرار فى تاريخ البابان الحديثة، ساعد فى تكوين حزب كيشنتو (الحزب التقدمى)، انضم ١٩٠٠ إلى حزب سيبوكاى، وناضل فى سبيل منح الاقتراع العام لجميع المذكور، وكافح دون أى نصير تقريبًا الروح العسكرية التى تمثلت فى عدوان بلاده على المصين ومنشوريا.

أوزانم، أنطوان فريدرك: (١٨١٣ - ٥٣)، مؤرخ فرنسى تخصص فى تاريخ القرون الوسطى وآدابها، معاصر لشاتوبريان وامبير من رواد الحركة الكاثوليكية للنهوض بحال العمال الاجتماعية، أسس جمعية فنسان دى بول الخيرية ١٨٣٣ التى انتشرت فى جميع أنحاء العالم وتهدف إلى مساعدة الفقراء والاتصال بهم شخصيًا فى منازلهم.

أوزيكستان: جمه ورية (٤٤٧٤٠٠ كم ٢، الموسط آسيا، عاصمتها طشقند وأهم مدنها سمرقند، تتاخم أفغانستان في الجنوب، وتركمانستان في الجنوب الغربي، و قزاغيزستان في الشرق. الشمال والغرب، وقرغيزستان وطاچيكستان في الشرق. يجرى فيها نهرا سرداريا وأموداريا، القطاع الغربي منها

جزء من صحراء كزل كوم والقطاع الشرقى أراض سهلية تعتمد على الرى في الشرق وبخاصة في وادى فرغانة وواحات خيوة وطشقند وسمرقند و بخاري. أهم الغلات القطن والأرز والحريــر. المناخ قارى جاف. تربى الماشية والأغنام والماعز والجمال والحمير والبغال. من مصادرها المعدنية البـترول والفحم والنحـاس والكبريت والتنجستن والرخمام، توجد صناعات قطنية ضحمة في طشقند وفرغانه. ومارجلان مركز لصناعة الأصواف. كما توجد محطات لتوليد الكهرباء ومصانع لاستخراج المعادن وللصناعات الغذائية. والأوزبك (حوالي ٧٥٪ من السكان) شعب مسلم يتكلم اللغة التركية ومتأثر بالثقافة الفارسية. وأوزبكستان هي صغديانة القديمة، الإقليم الذي استولى عليه العرب في القرن ٨ ثم آل إلى خوارزم في القرن ١٢ ثم للمغول في القرن ١٣، ثم كان مركز إمبراطورية تيمورلنك في القرن ١٤. آلت إلى الأوزبك ـ وهم بقية من القبيلة الذهبية في القرن ١٦ ـ ثم انقسمت إلى عدد من الإدارات (خيوه، كوكند، بخارى). غزتها روسيا (١٨٧٥ - ٧٦). أصبحت أوزبكستان جمهورية تأسيسية في الانحاد السوفيتي في ١٩٢٤. أعلنت استقىلالها في ١٩٩١. وانتخب إسلام كاريموف رئيسًا في نفس العـام. انضـمت ١٩٩١ إلى كـومنولث الدول المستقلة .

أوزبورن، تومساس موت: (١٨٥٩ - ١٩٢٦)، مصلح أمريكي في مسيدان السجون، ولد في أوبرن، بنيويورك وتخبرج من جامعة هارفرد ١٨٨٤. أسس جبريدة في أوبرن وبذل نشاطًا في النواحي المدنية والسياسية. شغل ١٩١٣ منصب رئيس لجسنة الولاية لإصلاح السجبون ودخل إصلاحية أوبرن سجينًا متطوعًا ليلمس بنفسه ظروف الحياة بالسجن. دون خبراته عن هذه الفسترة في كتبابه ابين جدران السجين، ١٩١٤. وفي سجن اسنج سنج، الذي عمل مديرًا له (١٩١٤ - ١٥) أنشأ نظامًا للحكم الذاتي بين النزلاء مما أثار ضده العداوة السياسية فاستقال عقب محاكمته بتهمة سوء السلوك رغم ثبوت

براءته. شغل (١٩١٧- ٢٠) منصب قائد سجن القوات البحرية للولايات المتحدة الأمريكية. يرى أن السجن تهذيب وليس عقابًا. ألف «المجـتمع والسجون» ١٩١٤، و «السجون والفهم السليم» ١٩٢٤.

أوزبورن، چون: (١٩٢٩– ٩٤)، كــاتب وممثل ومــنتج مسرحى إنجليزي. تعتبر أعماله نقداً لاذعًا للمجتمع الإنجليزي والحياة المعاصرة في إنجلترا، يعتبر أول الأدباء الساخطين وأكثرهم شهرة، ومن أشهر مسرحياته: قانظر وراءك في سيخط» ١٩٥٦ و «المسامير» ١٩٥٧ وقيد ترجمت الأولى إلى العربية وحولت الأخيرة فيلمًا سينمائيًا قام بتمثيله لورانس أوليفييه، وله مسرحيات أخرى كثيرة.

أوزبورن، دوروثي: وفيما بعد ليدى قبل (١٦٢٧-٩٥)، كاتبة رسائل إنجليزية تركت صورة صادقة للحياة في القرن ١٧، من خلال رسائلها الشهيرة إلى السير وليم تمبل في أثناء خطبتها له . وبعد زواجها منه نشرت الرسائل لأول مرة ١٨٨٨. كتب الناقد لورد دافيد سيسيل ترجمة لحياتها وحياة الشاعر توماس جراي بعنوان «حباتان هادئتان» ۱۹۶۸.

أوزبورن، هنرى فيرفيلد: (۱۸۵۷ – ۱۹۳۵)، جيولوجي أمريكي، اشتهـ كمدرس في جامعتي برنستـون وكولمبيا وعضو في المصلحة الجيولوجية للولايات المتحدة الأمريكية، وبصلت الطويلة بمتحف التاريخ الطبيعي الأمريكي حيث كان مديره في المدة (١٩٠٨ - ٣٣). أصبح ابنه فيرفيلد أوزبورن عالمًا طبيعيًا ومتخصصًا في الاعتناء بالثروات الطبيعية والمحافظة عليها.

أوزجروت: مدينة (ح ١١٧٠٢٩ نسمة، ٢٠٠٨)، غ أوكرانيا، عاصة إقليم عبر الكربات، كما كانت عاصمة روئينيا. مركز اقتصادى وثقافي (تأسست بها جامعة ١٩٤٥). أنشئت في القرن ٨. تنازلت عنها المجر لتشيكوسلوفاكيا ١٩١٩. وتنازلت عنها تشيكوسلوفاكيا للاتحاد السوفيتي ١٩٤٥.

أوزميوم: عنصر فلزى أبيض مزرق إلى رمادى، رمزه

"مز" أعلى العناصر من حيث الوزن النوعى. ينصهر بصعوبة، ولا تؤثر فيه الأحماض العادية، ولا يذوب فى الماء الملكى. أحد أعضاء مجموعة الفلزات البلاتينية، ويوجد فى أشابات طبيعية مع البلاتين فى خاماته. يكون مع الأكسيجين عدة أكاسيد من بينها رابع أكسيد الأوزميوم يطلق عليه خطأ أحيانًا "حمض الأوزميك"، ويتحد مع الكلور والفلور ليكون كلوريدات وفلوريدات. تعمل منه مع الايريديوم أشابة الأوزميريديوم التى تستخدم فى عمل سنون أقلام الحبر. اكتشفه سميتسن تينانت فى عمل سنون أقلام الحبر. اكتشفه سميتسن تينانت فى ١٨٠٠. انظر: عنصر (جدول).

أوزوريس: معبود مصرى ظفر بأكبر شهرة في تاريخ عقائد المصريين القدماء لتأثير أسطورته الإنسانية الرائعة في العقائد عامــة، وفي تصور الحياة والموت. ومن أبرز صفات المعبود التي ملكت القلوب وهزت العواطف أن الناس خالوا بيده مفاتيح الرزق، فحين يفيض الماء بين يدى النيل يسمون هذا الفيض أوزوريس الذي ينضر وجه الأرض ويملؤها بالحساة، وحمين يذبل الزرع ويدرك الموت يرون في ذلك موتًا مــؤقتًا لأوزوريس لأن الحــياة عائدة إليه إذا ما استدار العام ونضر الفيض وجه الأرض. والمصريون لم يصوروا عقيدتهم تلك بالقول فحسب، بل بالرسوم أيضًا، فحين يحتفلون بعيده يشكلون من الطين كهيئته ثم يبذرون عليها الحب فإذا ما خرج نباته كان ذلك بشيـرًا ببعثـه. فصور الحـياة التي ترسمها طبيعة الوادي في كل عام قد استحالت في عقيدة المصريين صورة للمعبود. وهم حين يرون القمر هلالاً ثم يكبر فيصير بدرًا، ثم يصغر فيعود كما كان عند ولادته، ليختفي في اليوم الثامن والعشرين، يخالون في تلك السيرة صورة أوزرويس، وحين تغيب عنهم الشمس لتعود إليهم في الصباح يرون في سيرتها صورة أوزرويس، وبالرغم من تلك الصور السماوية بقيت صورة المعبود الأرضية هي الأصيلة، فهو «المحصول الجديد» وهو «زاد الناس» وهو «ماء الفيض» الذي يخصب الأرض وهو الذي يجدد صباه كلما فاض النيل.

وهو «الأرض التي يغشاها النيل»، ثم ينحسر عنها ليبذر عليها الحب فستنبت به نباتًا ينضر وجمه الأرض ويجعلها جنات خـضرًا رزقًا لـلعباد وكـلأ للأنعام. وكـان وطن المعبود في شرق الدلتا، وكانت حاضرته مدينة يسمونها «ددو» ويسمونها «بوصيـر» (محلة أوزوريس) ومنهـا بدأت مسيرته إلى أقاليم الوادى، فإذا هو - باعتباره إمامًا للمبوتي - يحل في «منف» مبحل «سكر» حبارس جبانتها، ثم يبلغ قلب الصعيد فيحل محل أنوبيس حارس جبانة أبيدوس وإذا هو «إمام أهل اليمين» (أي إمام الموتى) وبذلك تغدو أبيدوس كعبت الكبرى يحج إليها الموسرون برفات موتاهم فيطوفون بها حول ضريحه باعتباره السبيل إلى الجنة، ومنذئذ جعل المصريون صورته كهيئة «المومياء» كما جعلوا لون وجهه أخضر ثم قلدوه صولجان الحكم وعصا الرعاية، جاعلين منه سلطانًا على الموتى وخازنًا للجنة، ومن ولده حورس سلطانًا على الدنيا. ثم هم يرمزون إليه بُعُمـد أربعة، يراها العـابر ضميمة ويراها المتأمل مصفوفة بعضها إلى جوار بعض. ولعلهم خالوا في ذلك الرمز العُـمُد التي ترتفع عليها السماء. فكانوا في أعياد هذا المعبود يحتفلون بنصب هذه العُمُد مضمومة إشارة إلى بعث أوزوريس، بل إلى بعث الحياة جميعًا.

أوزوسيرايت: من ناحية التركيب الكيميائي، خليط من الهيدروكربونات شمعى القوام يصنف باعتباره برافين خام، وبالتالي يسمى الشمع المعدني. يوجد خامة معدنية في مختلف أنحاء العالم في الرواسب الصخرية. يستخدم بديلاً لشمع العسل وفي غشه، ولعمل شمع الإضاءة وبديلات المطاط الجامد ومواد الصقل والطبع الكهربائي. ينصهر عند درجة حرارة تحت نقطة غليان الماء ويتفاوت في كثافته ما بين ٨٥، و ٩٥، جرام لكل سمع ".

أوزون: صورة متأصلة من الأكسيجين، يتركب جزيئه من ثلاث ذرات من الأكسيجين. غاز مزرق غير ثابت له رائحة نفاذه، أشد نشاطًا من الأكسيجين وأثقل منه بمرة

ونصف مرة. يتكون عند مرور تفريغ كـهربائي خـلال الأكسيجين ولذا يوجد بالهواء الجوى بعمد العواصف الكهربائية، يستخدم لقصر الألوان وتنقية المياه والهواء. وطبقة الأوزون في الاستراتوسفير تمنع أغلب الأشعة فوق البنفسجيــة الضارة بالحياة من الوصول إلى الأرض. والأوزون فى التروبوسفير يعتــبر مادة ملوثة يمكنها تدمير أنسجة الرئتين.

أوزون حسن: (ح ١٤٢٤ - ٧٨)، أمير من أمراء دولة القطيع الأبيض التركمانية المعروفة باسم أق قسيونلو التي نافست قبيلة القطيع الأسود الشيعية. كان ملكًا على دولة قوية تشمل أرمينيا وما وراء النهر وفارس. لقب أوزون لطول قامته، اشتهر حكمه بأحداثه التاريخية الهامة، حاول أن يوسع رقعة بلاده على حساب المماليك البرجية في مصر ولكن الأمير يشبك الدوادار الذي أوفده السلطان قايتباى طرد القطيع الأسيض من بيره ١٤٧١. مات في تبريز.

أوس بن حجر التميمي: (٥٣٠ – ٦٢٠)، شاعر تميم. كان كثير الأسفار، متصلاً بعمرو بن هند ملك الحيرة، وكان غَزلًا، كـثير الوصف لمكارم الأخلاق، مـعنيا بقول الحكم. عرف بوصف الخمر والسلاح، ولا سيما القوس. تنسب إليه مدرسة عبيد الشعر الذين يدققون في معانيهم، وينقحون في عـباراتهم، ويعتمدون على المجاز والتصوير الحسى. له ديوان مطبوع.

أوساكا: مدينة (٢٦٣٦٢٥٧ نسمة، ٢٠٠٧)، ج هنشو باليابان. ثغر على خليج أوساكا. ثانية كبرى مدن اليابان وأهم مراكزها الصناعية والتجارية، مقر جامعة أوساكا، بها معبد بوذی بنی بالقرن ٦، تشتهر بمسرح العرائس، كانت عاصمة اليابان في القرن ٤ باسم نانيوا.

أوساى، برنارد ألبرتو: (۱۸۸۷ – ۱۹۷۱)، فسيولوجي أرجنتيني، حجة في علم الغدد الصم، شارك ك. ف كورى. و.ج. ت كورى في جائزة نوبل للفسيولوجيا والطب ١٩٤٧ لإيضاحه دور إفراز الغدة النخامية في منع استفادة الجسم بالأنسولين.

أوسباياتا، ممر: على ارتفاع ٣٨١٠م في جبال الإنديز بين مندوزه (بالأرجنتين) وسانتياجـو (بشيلي)، استخدمه سان مارتين لغزو شيلي ١٨١٧، تصله سكة حديد خلال جبـال الأنذير ١٩١٠، في شماله جبل أكــونكاجوا وفي جنوبه جبل توبونجاتو. أقيم بالمر تمثال كبير للسيد المسيح ١٩٠٤.

أوست أورت: هضبة صحراوية (ح ١٦٠٦٠٠ كم ٢)، بوسط آسيا بين بحرى قزوين وأرال، تضم أجزاء من جمهورية قازاقستان وجمهورية كاراكلباك وجمهورية تركمانستان، ترعى فيها الأغنام والمعز والإبل.

أوستا، فال دى: إقليم (٣٢٦٣كم ٢ ١٢٣٩٧٨ نسمة، ٢٠٠٦)، شغ إيطاليا على الحدود الفرنسية والسويسرية، منطقة جبلية بالألب تضم السفوح الإيطالية لجبال مون بلان وماترهورن ومونت روزا، وأعلى قممها جران براديزو. وبها مراكز سياحية عديدة وعاصمتها أوستا (٣٤٢٧٠ نسمة، ٢٠٠٤). تقع قرب التقاء طريقي سان برنار الأكبر والأصغر، وحتى ١٩٤٥ كمانت تسمى مقــاطعة أوســتا، وفي ١٩٤٧ منحــها الدستــور الإيطالي الحكم الذاتي وخاصة في الشئون الإدارية والثقافية.

أوستاد، أدريان فان: (١٦١٠ - ٨٥)، فنان هولندي، عنى بتصوير مناظر القرية في حياتها اليوميه. درس مع فرانس هالز، كان شهقيقه اسحاق فان أوستاد (١٦٢١ -٤٩) مصورًا للمناظر الخلوية.

أوستراقًا: ميرش أوستراو، بالألمانية، مدينة (٣١٨٧٢٦ نسمة، ۲۰۰۷)، ش موراليا، بجمهورية التشيك، مركز صناعى لمنطقة أوستراا _ كارفينا الصناعية والتي تقوم فيها صناعات التعدين. تؤلف مع مجتمعات أخرى عديدة مجاورة لها أوسترالا الكبرى. بها مصانع الحديد والصلب والآلات والسفن والمواد الكيميائية. كانت تعرف باسم موراسكا أوسترالا. احتلها الألمان من ١٩٣٩ إلى ٥٤.

أوستراكا: قطع من الشقف والحـجر استخـدمت للكتابة في مـصـر أيام الفـراعنة، وأيام البطالمة وأيام الرومــان،

ووجدت عليها كتابات منها الدينى، ومنها المدنى، ومنها المدرسى، وأكثر ما وجدت تلك الآثار فى خرائب طيبة والفيوم فى مصر، ثم فى قرطاجة.

أوسترلتز: مدينة صغيرة ج جمهورية التشيك، هزم نابليون الأول ١٨٠٥ عندها الروس والنمسويين الذين كانوا تحت قيادة القيصر الإسكندر الأول والإمبراطور فرانسس الثاني (موقعة الأباطرة الثلاثة) وكانت هذه الموقعة أعظم انتصار أحرزه نابليون في حياته، وأدت إلى خروج النمسا من الحرب معاهدة برسبرج واستمرت روسيا في الحرب ولكن كان عليها أن تسحب كل قواتها من النمسا.

أوستروفسكى، ألكسندر ئيقولايفتش: (١٨٢٣-٨٦)، كاتب مسرحى روسى، تتضمن معظم مسرحياته نقداً لطبقة التجار وصغار الموظفين، ألف أكثر من خمسين مسرحية أعظمها «العاصفة» ١٨٦٠، ومن أشهرها «ليس الفقر جريسمة» ١٨٥٤، كذلك كتب مسرحيات تاريخية وأخرى شعبية.

أوستريا العليا أو النمسا العليا: مقاطعة (ح ١١٩٦٩ كم ٢٠٠٦)، ش غ النمسا، وتتاخم ألمانيا وجمهورية التثيك، عاصمتها لينتس، إقليم زراعي، يرويه نهر الدانوب، يدخل فيها جزء كبير من منتجع زالتسكامرجوت. أنشئت دوقية في ١١٥٦ ثم منحت إلى أدواق النمسا.

أوستالت، فيلهلم: (١٨٥٣-١٩٣٢)، كيميائى فيزيقى، وفيلسوف طبيعى المانى، نال جائزة نوبل للكيمياء ١٩٠٩ لبحوثه فى التحفيز والقواعد الأساسية للاتزان ومعدلات التفاعل. اخترع عملية أوستالت لإنتاج حمض النتريك بأكسدة النوشادر، وقام ببحوث رائعة على اللون، من مؤلفاته: «مبادئ الكيمياء العامة» ١٨٨٩ و «مبادئ الكيمياء العامة» ١٨٨٩ و «الفلسفة الطبيعية» الكيمياء غير العضوية» ١٩٠٠ و «الفلسفة الطبيعية»

أوسـتـفلد: كــونتيــة (٤١٨٠ كم^٢، ٢٦٠٣٨٩ نســمــة، ٢٠٠٦)، ج قى النرويج بين فــيورد أوسلو غــربًا، وحدود

السويد شرقًا، عاصمتها موس. أهم مدنها ساربسبورج وهالدن وفردريكشتات. أهم صناعاتها المتتجات الخشبية.

أوستن، جين: (١٨١٧-١٨١٧)، روائية إنجليزية، تعتبر من أعظم كتاب الرواية في الأدب الإنجليزي. قضت معظم حياتها في قرية هادئة نائية حيث كان والدها يعمل قسيساً بها. تصور رواياتها مجتمعًا محدوداً ومع ذلك تعد نماذج كاملة للملهاة الإجتماعية لما تتميز به من قدرة على المشاهدة وعلى خلق الشخصيات الحية، ومن روح الدعابة والسخرية الخفيفة، ومن أسلوب ناصع مصقول. من أشهر رواياتها: «العقل والعاطفة» ١٨١١ و «الكبرياء والتحامل» ١٨١٢ و «مانسفيلد بارك» ١٨١٤ و «إيما»

أوستن، هربرت: (١٩٤١-١٩٦١)، مصمم ومهندس المجليزي. عمل في حقل الآليات، ولد في يوركشاير بإنجليزا، أرسله والده المزارع إلى ملبورن بأستراليا ١٨٨٤ ليتدرب في أحد مصانعها على صهر الحديد، ثم التحق بشركة وولسلى لصناعة آلات جز الصوف. عاد إلى المجلترا ١٨٩٣ ليشغل في نفس الشركة منصب مدير الإنتاج في مصانعها، ثم تولى إدارتها ١٩١١. واصل بحوثه وتصميماته لإنتاج سيارة لحساب الشركة أولى سياراتها إلى السوق، وكانت ذات ٣ عجلات. افتتح مصنعه الخاص ببلدة لونجبردج بضواحي برمنجهام، وكان معدل إنتاجه ١٢٠ سيارة سنويًا، ثم أصبح بعد سنوات معدل إنتاجه ١٢٠ سيارة سنويًا، ثم أصبح بعد سنوات ١٩١٧. اشهر سيارة أنتجها هي المعروفة باسم الوستن

أوستوس، أيوهينيو ماريا دى: (١٨٣٩-١٩٠٣)، فيلسوف وعالم اجتماع وكاتب ومصلح تربوى وسياسى من أمريكا اللاتينية. ولد بسورتوريكو وتعلم في إسبانيا. ناصر قضية إنشاء اتحاد فيدرالي يضم بورتوريكو، وكوبا ودومينيكا. معروف في كل الأقطار اللاتينية بدعوته إلى الإصلاحات الإجتماعية الحديثة.

أوستيا: مدينة قديمة بإيطاليا، عند مصب نهر التيبر. أنشئت في القرن ٤ ق م لحماية روما واتسع نطاقها كمدينة وميناء في عهود أغسطس، وكلاوديوس ١، وتراجان، وهادريان. اضمحلت بعد القرن ٣ الميلادي. أوسط: في الإحصاء، نوع من المتوسط، ففي مجموعة من الأعداد يكون هناك أعداد أكبر من العدد الأوسط مساوية في عددها لما هو أصغر منه، مثل المجموعة ٤، مساوية في عددها لما هو أصغر منه، مثل المجموعة ٤، ٥، ٢، ٩، ١٣، ١٤، ١٩ يكون العدد الأوسط هو ٩، إذ إن ثلاث أعداد أكبر منه وثلاثة أصغر منه.

519

أوسكار: ملوك السويد، أوسكار ١ (١٧٩٩-١٨٥٩)، ملك السويد والنرويج (١٨٤٤-٥٩)، ابن شارل ١٤، أوسكار ٢ (برناودوت)، (١٨٢٩-١٩٠٧)، خلف أخاه شارل ١٥ كـملك للسويد والنرويج ١٨٧٧، ولكنه فـقد النرويج حينما فصمت اتحادها مع السويد ١٩٠٥.

أوسلر، (السير) وليم: (١٩٤٩-١٩١٩)، طبيب ومعلم ومؤرخ طبی كندی مشهور، أستاذ فی جامعات ماكجيل (٥٨٥-١٨٧٩)، وبنسلفانيا (١٨٨٤-٨٩)، وجونز هوبكنز (١٩٨٥-١٨٠٩)، وأكسفورد من ١٩٠٥. أنعم عليه بلقب سير ١٩١١. تتضمن مشاهداته الطبية المتعددة ما يختص بصفيحات الدم والزيادة غير العادية لكريات الدم الحسر فی مسرض احمسسرار الدم. ألف «مبادئ الطب» الباطنی وممارسته» ١٨٩٢، و «موجيز فی تاريخ الطب»

أوسلو: مدينة (ح ٢٠٠٨ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة الرويج ج ق النرويج، على رأس فيورد أوسلو وهو خليج كبير لمضيق سكاجراك. أكبر مدينة بالنرويج ومركز ثقافي وتجارى وصناعى. بها جامعة تأسست ا۱۸۱۸ ومقر الأسقف اللوثرى، ومقر مؤسسة نويل. تشتهر بصناعة المواد الكيميائية والملابس والورق والمنتجات الغذائية، ميناؤها نشط. أسسها هارولد ٣ واددهرت كميناء، أعاد كريستيان ٤ ملك النرويج والدنمارك بناء المدينة ١٦٧٤، وأطلق عليها كريستيانا،

ثم أطلق عليها رسميا اسم أوسلو مرة ثانية ١٩٢٥ . النضم إليها ١٩٤٨ كومون أكر. احتلتها القوات الألمانية في أثناء الحرب العالمية ٢ (١٩٤٠) رغم تحصينات فيورد أوسلو المنيعة، تحررت بعد تسليم ألمانيا ١٩٤٥، وهي مدينة حديثة في تكوينها وتصميمها. تعمل الحكومة على تشجيع الفن المعاصر بإشراكه في مشروعات عامة كثيرة بالمدينة، منها وضع (ح ١٠٠) تمشال للمشال أودلف جوستاف فجلان في حديقة فرجون الشهيرة ودار البلدية، بها القصر الملكي والبرلمان والبورصة والمسرح الوطني والمتحف الشعبي وعدة متاحف أخرى رائعة. بها الوطني والمتحف الشعبي وعدة متاحف أخرى رائعة. بها الاكرسكيرك (كنيسة الخلاص، القرن ١٢) وحصن أطلال كاتدرائية سانت هازارد. من آثارها القديمة الاكرسكيرك (كنيسة الخلاص، القرن ١٢) وحصن أكرشس (القرن ١٣). يوجد بفيورد أوسلو عدة جزر للترويح، وميناء دروباك بأقصى الجنوب على الفيورد، ميناء شتوى ومنتجع صيفي.

أوسمان، جورج ايجن، بارون: (٩١-١٨)، مهندس فرنسى متخصص فى تخطيط المدن. يعتبر مصمم التخطيط الحالى لمدينة باريس منذ كلف نابليون ٣ بإجراء تغييرات ضخمة فى تخطيط العاصمة، كشق طرق جديدة أو توسيع بعضها، ويعنى إليه إقامة محطات السكك الحديدية موزعة حول باريس. خطط الحى المعروف الخابة بولونيا، سمى باسمه بوليفار أوسمان بباريس، تخليداً لذكراه.

أوسموز: انظر: تناضح.

أوسمينيا، سرهيو: (١٩٢٨-١٩٦١)، سياسى فيليبينى، انتخب رئيسًا لجمهورية الفيليبين (١٩٤٤-٤٦)، هرب عند سقوط جزر الفيليبين فى يد اليابانيين، ثم عاد إلى بلاده بعودة قوات الولايات المتحدة الأمريكية فى أكتوبر ١٩٤٤.

أوسندوفسكى، فرديناند أنطونى: (١٨٧٦ - ١٩٤٤)، كاتب ورحالة وعالم بولندى درس فى بطرسبرج وباريس، وصف هربه من البلشفيك عن طريق منغوليا فى كتابه «وحوش ورجال وآلهة» ١٩٢٢، ورغم اشتهاره

بكتب الرحلات كتب أيضًا التراجم والمسرحيات والروايات والكتب العلمية.

أوسوريسك: مدينة (١٥٥٨٠٠ نسمة، ٢٠٠٣)، بالمقاطعة البحرية بأقصى وسيا الشرقية، في أقصى ق سيبريا، ملتقى سكة حديد سيبريا، والسكة الحديدية الصينية الشرقية. كانت تعرف باسم «فورشيلوف» حتى

أوسونا، بيلرو تليث جيرون، دوق: (١٥٧٩-١٦٢٤)، قائد وإدارى إسبانى، عين نائب الملك فى صقلية (١٦٦١-٢١)، وفى نابلى (١٦٦١-٢٠). قاد عدة حملات ضد الأتراك وقراصنة البحر المترسط. هزم أيضًا جمهورية البندقية فى البحر الأدرياتي فى معركة جرافوسا. أعيد إلى إسبانيا ١٦٢٠ حيث اتهم بمحاولة جعل نفسه حاكمًا مستقلاً لنابلى، ألقى به فى السجن حيث مات.

أوسويجو: نهر يتكون، فى وسط ولاية نيويورك، من التقاء نهرى أونيدا وسينيكا، يجرى مسافة ٤٠ كم صوب الشمال الغربى ويصب فى بحيرة أونتاريو قرب مدينة أوسويجو، وهو جزء من قناة بارج.

أوسيبيوس: (ح ٢٦٣ - ٣٣٩)، مؤرخ يونانى يعتقد أن مولده كان فى فلسطين وتوفى بها. عين أسقفًا لقيصرية فى فلسطين (٣١٤-٣٣٩)، اشتبك فى جدال عنيف مع خصوم مذهب أريوس الدينى ولم يوافق على بعض القواعد الدينية التى اعتمدها مجمع نيقية، كتب تاريخ الكنيسة المسيحية فى ١٠ مجلدات.

أوسيشا: إقليم في وسط القوقاد مقسم بين جمهورية جورجيما وروسيا الاتحادية. يقع في وسط سلسلة جبال القوقاد العظمى. على السفوح الشمالية تقع جمهورية أوسيشا الانيا الشمالية (۱۰۲۸ کم۲، ۱۲۷۰ نسمة، اسمالية الشمالية (أورجويناكيلادي سابقًا)، ويوجد على السفوح الجنوبية إقليم أوسيشا الجنوبية المستقل في جمهورية جورجيا. (۳۸۸۰ کم۲، المنتجور المحمد، تسكنفالي. ينتج

الإقليم الفاكهة والنبيذ والحبوب والقطن والأحشاب، وتربى الماشية ويعدن الفضة والرصاص والزنك في أوسيشا الشمالية. يسكنها شعب قديم يتكلم بلهجة فارسية، وهم مسلمون (ش) وأورثوذكس شرقيون (ج). وبعد استقلال جورجيا (١٩٩١) طالب إقليم اوسيشا الجنوبية إما الاستقلال عن جورجيا أو الانضمام إلى جمهورية اوسيشا ـ الانيا الشمالية. وفي ١٩٩٧ أعيد تأسيس إقليم اوسيشا الجنوبية المستقل في جورجيا وانتهى القتال في الإقليم بين قوات جورجيا واوسيشا بعقد هدنة في يولية. ازداد التوتر في ٢٠٠٤ عندما حاول الرئيس ميخائيل ساكش فيلي تأكيد سيادة جورجيا على الجمهوريات والإقليم التي تسعى للاستقلال. وفي استفتاء ولكن لم يعترف به دوليًا.

أوش: مدينة (۲۰۰۰ نسمة، ۲۰۰۳)، عاصمة إقليم أوش، ج جمهورية قرغيزستان بوادى فرغانة، من أقدم مدن وسط آسيا، مركز رئيسى لإنتاج الحرير منذ أكثر من ألف عام.

أوشابتى أو شاوبتى: تماثيل صغيرة توضع حول التوابيت فى قبور الفراعة، تخيلوا أنها تستمع إلى نداء خازن الجنة حين يدعو أهلها إلى العمل فى مزارعها، كما كانوا يعملون فى الدنيا. فجنة الفراعنة لم تبعد فى خيالهم عن دنياهم على شواطئ النيل. وكانت تلك التماثيل من حجر أو خشب أو معدن أو خوف مطلى، وتحمل اسم الميت ومن حوله نصوص سحرية، وقد تجىء خلوا من ذلك ويقل عددها أحيانًا ويكثر أخرى، وربما يبلغ عدد أيام السنة أو يفوقها فى بعض الأحايين.

أوشينسكى، قسطنطين ديمتريفيتش: (١٨٧٤ - ٧٠)، مرب روسى، له دور كبير فى تطور التربية الروسية، ينتسب إلى أسرة نبيلة اشتهرت بآرائها الحرة. وبعد دراسة الحقوق فى موسكو، تولى التدريس فى الجامعة ولكنه عنزل لمعارضته الرقابة على المحاضرات، وحاول أن يتكسب بالتعليم فى مدارس خاصة إلا أنه اضطر إلى

مغادرة بلاده والإقامة في سويسرا حيث اطلع على نظم التعليم ودرس النظريات التربوية في أوروبا الغربية، ولما عاد إلى روسيا نشر (١٨٦٧-٦٩) متجلدين من كتبابه التربوى الذي لم يكمله بعنوان: «الإنسان موضوعًا للتربية» وتقوم نظريت التربوية على الفكرة الشعبية القائلة: بأن التربية يجب أن تعكس تاريخ الشعب وحضارته وحاجاته، وقد كان له فنضل كبير في بيان أهمية المدارس الابتدائية وتعليم اللغة الوطنية.

أوغاريت: بلدة قديمة، كانت عاصمة علكة أوغاريت القديمة غ سوريا في موقع رأس شمرا القرية الصغيرة قرب اللاذقية. كشفت أطلال المدينة ١٩٣١، ومن أهم ما عثر فيها ألواح من القــرن ١٤ ق م كتبت بالأوغاريتيه وهي لغة تشبه اللغات السامية وتتصل بالعبرانية القديمة. أوغسطين، القديس: (٣٥٤ - ٤٣٠)، فيلسوف ولاهوتي، ولد بتجستي في شمالي أفريقيا لأب وثني وأم مسيحية، فشب أول الأمر على وثنية أبيه لكنه اعتنق المسيحية في سن الرابعة والثلاثين ودافع عن الكنيسة دفاعًا قويًا جعله في العالم المسيحي بمنزلة الإمام. أيقن أوغسطين بوجود العقل. فالشك فيه هو نفسه تفكير عقلي، ووجود العقل في الإنسان دليل على وجود الله، وإلا فمن أين تأتى للعقل مقاييسه التي يميز بها بين الحق والباطل؟ إنها بالطبع لم تأت من العالم الطبيعي عن طريق الحواس، لأن المعرفة الحسية كلها موضع شك من العقل حتى يشبتها أو ينفيها، إذن فمصدرها هو الله. ويرى أوغسطين أن السبيل إلى الخير الأسـمى هو الاتحاد بالله بوسـاطة التأمل، وأقـوى دافع إلى الخير والفضيلة هو الحب: حب الله وحب الإنسان. ويقسم أوغسطين الناس طائفتين: أهل المدينة الله؛ وأهل «الدنيا»، وللأولى نعيم مقيم، وللشانية حياة الرذيلة وعذاب الآخرة. ومن كتبه المشهورة: «الاعترافات» وهي شبيهة بكتاب الغزالي «المنقذ من الضلال»، ويمتاز بقوة الأسلوب ودقة التحليل النفسانى وعمق النظرة الفلسفية وهو أقرب للسيرة الذاتية، و «مـدينة الله» وهو تـحليل

ديني للمجتمع والتاريخ، و «الثالوث» ويضم خمس عشرة مـقالة يشرح فيها العـقيدة المسيحيـة ويفند ما أثير حولها من أباطيل. وأوغسطين لم يؤلف كتابًا خاصًا بالتربية والتعليم ولكنه يتعـرض في كثير من مؤلفاته إلى مسائل هامة تتعلق بالموضوع. جمع بين الثقافة اليونانية والعقيدة المسيحية، وأدرك ما بينهما من اختلاف وتأثير متبادل. يتجلى تأثير التقاليد اليونانية في دعوته إلى الرياضة، التي يعتبرها من الوسائل التربوية القيمة لأنها تكسبنا الجمال والقوة وتساعدنا على السيطرة على أجسامنا. وبحث في فائدة الخطابة كوسيلة للتعبير عن الأفكار والنضال في سبيل الحقيقة، وكان قد مارس بنفسه تدريس الخطابة بنجاح في قرطاجنة وروما. كذلك أوضح أهمية الرياضيات والطبيعيات وقال بأن الشقافة الحقيقية هي التي تدرك الوحدة بين العلوم وتسمو بنا إلى الخالق، إلا أنه لم تخف عليه أخطار الشقافة من إعجاب بالنفس وابتعاد عن المواقع واستمسلام إلى الشك، لذلك تبقى الثقافة عقيمة ما لم تنضم إليها الإرادة الأخلاقية والعقيدة الدينية. كان لأوغسطين تأثير كبير في اتجاه التربية والتعليم في العالم المسيحي خلال العصور التالية.

أوغندا: جمهورية (٣٦٠٣٦ كم ٢، ٣٠٩٠٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٧)، ق وسط أفريقيا، عاصمتها كمبالا، معظمها هضبة خصبة، على حدودها بحيرات فكتوريا جنوبًا، وألبسرت وإدوارد وجبال رونزوري غسربًا. أهم صادراتها القطن والبن، ومن غلاتها أيضًا الشاى والسكر وألياف السيسل والتبغ والفول السوداني. يعمدن بها النحاس (بكميات تصلح للتصدير) والكوبلت والفوسفات والقيصدير والتنجيستن. ملتبقي الخطوط الحيدية في كمبالا والميناء الجوى في عنتيبة. السكان معظمهم من البانتيو، وصل إليها الستجار العبرب في القرن ١٩. من أوائل المستكشفين الأوروبيين للمنطقة جون سبيك وجيمس جرانت ١٨٦٢ وسير صمويل بيكر ١٨٦٤ وهنري ستانلي ١٨٧٥. أسس البريطانيون محمية بريطانية

في مـملكة بوغندا إحدى ممالك المنطقــة ١٨٩٤، وضموا إليها فيـما بعد الممالك المجاورة. نالت أوغندا استقلالها فی أکتوبر ۱۹۲۲ وتولی ریاسـتها سیر إدوارد مــوتیسا ۲ (ملك بوغندا) وتولى رياسة الوزراء ملتون أوبوتي. وفي ١٩٦٦ أطاح أوبوتي بالرئيس مـوتيســا ٢ وأصبح رئيـــــــّا وأعلن أوغندا دولة موحدة. أطاح به انقلاب عسكرى برياسة الجنرال عيدى أمين في يناير ١٩٧١. انضمت للأمم المتحدة ١٩٦٣ ومنظمة الوحــدة الأفريقية ١٩٦٣. وفي ۱۹۷۲ - ۷۳ حدثت عدة أزمات دبلوماسية بين عيدى أمين وإسرائيل والولايــات المتحدة الأمريكية. وفي ١٩٧٢ أمر عيدى أمين جميع الأسيويين الذين لا يحملون الجنسية الأوغندية بمبارحة البـلاد، وحدث بينه وبين تنزانيــا نــزاع على الحــدود من ١٩٧١ وانتــهى في ١٩٧٣ إلى اتفــاق بين الدولتــين: وفي نوفــمبــر ١٩٧٨ بدأت القوات التنزانية تساعد الثورة ضد عيدى أمين الذي اضطر إلى مـغادرة البـلاد، وتولى جوزيف لولى رئاســة الجمهورية. أطاح جودفري بن عيسى الذي كان مدعيا عامــا خلال رئاســة أوبوتي بجوزيف لولى وأصــبح هو رئيسًا للجمه ورية ١٩٧٩، وفي ١٩٨٠ أعفى بن عيسى من مناصب، وتولت الحكم لجنة عسكرية. أجريت الانتخــابات ١٩٨٠ وفاز ميلتــون أوبوتي برئاسة الدولة. خلعه الجيش في ١٩٨٦ ولكن قــوات الثوار بقيادة يورى موسيفيني هزمت الجيش وأصبح موسيفيني رئيسا للجمهورية (يناير ١٩٨٦). سعى إلى استقرار البلاد وإصلاح الاقتصاد المنهار. تعانى أوغندا من انتشار مرض الإيدز على نطاق واسع.

أوفا: مدنينة (١٠٣٦٠٢٦ نسمة، ٢٠٠٥)، عاصمة جمهورية بشكير ق روسيا الأوروبية. ميناء على نهرى أوفا وبيلايا. مركز لصناعة الطائرات وآلات التعدين والمنسوجات. أنشئت ١٥٨٦ باعتبارها قلعة حصينة على الطريق التجارى المؤدى إلى سيبريا. بها مؤسسات تعليمية وعلمية وفنية وطبية متعددة.

أوفا: (ت ٧٩٦)، ملك مرشه (بإنجلترا) (٧٥٧ –

۷۹۲)، دعم سیادته فی مقاطعتی کنت وسسکس، کما أنه حکم أیضًا إیست أنجلیا. وقع أول معاهدة تجاریة بریطانیة مع شارلمان ۷۹۲، وشید سد أوف بین ویلز ومرشه فی أخریات القرن ۸.

أوفالن، شون: (۱۹۰۰ - ۹۱)، أديب أيرلندى. وصف الحياة بأيرلندا في كتاباته المتعددة التي تشمل الرواية والقصة القصيرة والتراجم وكتب الأسفار والمؤلفات التاريخية. ومن أشهر رواياته «عش البسطاء» ۱۹۳۳.

أوفالى: (كنجز سابقًا)، كونتية (١٩٩٦ كم ٢، ٧٠٨٦٨ نسمة، ٢٠٠٦)، بوسط أيرلندا في إقليم لنستر، العاصمة تولامور. جزء من سهل أيرلندا الأوسط. السطح منسط عامة، تغطيه المستنقعات (بوج أوف الن) ثم يرتفع جنوبًا إلى جبال سليف بلوم، أهم الحرف الزراعة (الحبوب والبطاطس) وتربية الماشية.

أوفتسى: قبصر بفلورنسا فى إيطاليا. بناه فارارى لكوزيمو الأول دى ميديتشى (القرن ١٦). يضم المكتبة الإيطالية الوطنية، ومتحف أوفتسى الذى يعد أغنى متاحف العالم فى مجموعاته الفنية.

أوفر أيسل: مقاطعة (٣٨٨٥ كم ، ١١١٣٥٢٩ نسمة، ٢٠٠٦)، ش ق هولندا، بين ايسلمير غربًا وألمانيا شرقًا. عاصمتها زووله، يجرى بها نهسر أيسل وقنوات عديدة. تقوم بها تربية الماشية وصناعات الألبان والمنسوجات والآلات. كانت تحت حكم أساقفة أوترخت في العصور الوسطى وبيسعت للإمبراطور شارل ٥ في ١٥٢٧، انضمت لاتحاد أوترخت ١٥٧٩.

أوفرنى: إقليم ومقاطعة قديمة، ج فرنسا الوسطى، فى الماسيف سنترال وتشمل قسمى كنتال وبوى دى دوم وجزءاً من قسم أوت لوار ويخترقها من الشمال إلى الجنوب جبال أورنى، وهى سلسلة من البراكين الخامدة (أعلاها جبال موندور وبوى دى دوم وبلون دى كنتال) ويحيط بها هضبة بارلتية، وبها ينابيع معدنية حارة كثيرة وخاصة فى لابوربول وموندور وروايا، وهى والمناظر وخاصة لى الساحرة تجتذب السياح، عاصمتها كليرمون

فيران مركز صناعى، ومن مدنها أورياك وريـوم وتير، وينحدر الأوڤرنيون من قبائل أورنى الكـلتية الـتى قاد زعيمها فرسنجيت وركس ثورة الغال ضد يوليوس قبيصر واحتفظوا إلى حد كبير بخصائصهم الميـزة. ويشتغل معظمهم بتربية الماشية وصناعة الألبان فى الأقاليم العليا وبالزراعة فى الأودية الخصبة وحـوض أورياك ووادى ليمانى الخصب قى كليرمون فيران، ويرجع رخاؤهم إلى عهد قريب حين تحسنت المواصلات. انتقلت أورنى باعتبارها جزءًا من أكويتانيا إلى الإنجليز ١١٥٤، ثم جزئيًا إلى أراضى التاج الفرنسى ١٢٠٤. ضم فسرنسوا جزئيًا إلى أراضى التاج الفرنسى ١٢٠٤. ضم فسرنسوا قد انتقلت إلى دوق بوربون وذلك بعـد خيانة شارل دى بوربون وأخقت أوفرنى نهائيًا بالأراضى الملكية فى القرن بوربون وأخفت أوفرنى نهائيًا بالأراضى الملكية فى القرن

أوفست أو طباعة الأوفست: يتم الطبع في هذه الطريقة، التي تسمى أيضًا الطباعة الملساء، من لوح معدني إلى أسطوانة مكسوة بالمطاط ثم تنتقل الطبعة من المطاط إلى الورق عن طريق الضغط. وتتطلب هذه الطبعات المزدوجة أن يكون الشكل بصورته الصحيحة على اللوح، حتى إذا ما انطبع على المطاط جاء معكوسًا ليعود صحيحًا في الطبعة النهائية على الورق.

أوفلاهوتي، ليام: (١٨٩٧- ١٩٨٤)، روائي أيرلندى، تمتاز رواياته بالـواقعيـة وبالقدرة على التحلـيل النفسى، ومنهـا «المخبـر» ١٩٢٥ و «الشـهيـد» ١٩٢٧ و«الأرض» ١٩٤٦. برع أيضًا في كـتابة القصص القصـيرة والكتب التي ترجم فيها لحياته.

أوفويه - بوانييه، فيلكس: (١٩٠٥ - ٩٣)، سياسى أفريقي، ورئيس جمهورية كوت ديفوار (ساحل العاج) (١٩٠٠ - ٩٣). درس الطب بالسنفال ومارسه حتى ١٩٤٠. اشترك ١٩٤٦ في تنظيم التجمع الديمقراطي الأفريقي بأفريقيا المتحدثة بالفرنسية، ثم أسس فرعين منه في ساحل العاج باسم الحزب الديمقراطي لساحل

العاج. كان هدف التجمع مقاومة الاستعمار ولكنه بدأ سياسة جديدة تقوم على التفاهم المتبادل مع فرنسا بعد أن رأسه أوفويه بوانيب. ساعد ١٩٥٦ في وضع مسروع قانون بإقامة الحكم الذاتي في نطاق الاتحاد الفرنسي. أول أفريقي يصبح وزيرًا للدولة بفرنسا ١٩٥٧. عاد إلى كوت ديوار ١٩٥٩ ليرأس الحكومة. انتخب رئيسنا للجمهورية عقب حصول ساحل العاج على استقلالها ١٩٦٠، وأعيد انتخابه ١٩٦٥، ١٩٧٠. شارك في تأسيس منظمة الوحدة الأفريقية ١٩٦٣.

أوفيد: (٣٤ ق م - ١٨)، شاعر لاتيني، بدأ حياته بدراسة القانون ولكن سرعان ما اتجه إلى الأدب وأصبح من الأدباء البــارزين. وفي عام ٨، نــفي لأسبــاب غيــر معروفة، بمدينة توميس جنوبي نهــر الدانوب ومات فيها. تنقسم أشعاره ثلاث مجموعات: غرامية، وأسطورية، وقصائد نظمها في المنفى، وكل هذه الأشعار، باستثناء ما كتبه عن الأساطير، من النوع الغنائي الذي بلغ الذروة على يديه. وتفصيل هذه المجموعات: القصائد الغرامية وتتضمن بعض «الخطابات من البطلات» تصور الشاعر أن البطلات أرسلتها إلى أزواجهن أو عساقهن، و «قصائد الحب» وعددها ٤٩ يتغنى فيها بـمحاسن محبوبته كورينا، و افن الحب، ويتضمن عددًا وافيًا من التعليمات التي يتبعها العشاق والعاشقات أثناء الحب، و «دواء الحب» ويشمل الإرشادات التي يمكن بها التخلص من المحب والتهرب منه. أما أشعباره في الأساطير فأهمها ديوانه «ميتامورفوسيس» أي مسخ الأشكال، وفي كل قصائد هذا الديوان يتخذ من الأساطير موضوعًا لها وتدور فكرته حول مسخ الأشخاص والأشياء إلى صور وأشكال مختلفة. وديوان آخر عن الأساطير اسمه «فاستى». أما أشعار المنفى فهي «ترستيا» أي الأحزان، وهي تصور آلام الشاعر في منفاه وتوسله إلى الإمبراطور بطلب الرحمة والعفو، ثم مجموعة «رسائل من البحر الأسبودة موجبهة إلى لهبوم بعينهم في روما. وطابع أشعاره كلها الاستخفاف وهي تخلو من روح الجد التي

يتميز بها فرجيل وهوراس ذلك أن أليد كان يحب المتعة ويسبح وراء خياله الخصب ويجد سهولة فى التعبير عما يريد بأسلوب متدفق فياض مما جعله شاعراً طريقاً يحب الناس تلاوة شعره ويجدون متعة فى ترجمته، وهذا يفسر تعدد الترجمات التى ظهرت لشعره فى مختلف اللغات.

أوفيد، ديكرولى: (١٨٧٢ - ١٩٣٢)، مرب بلجيكى، درس الطب فى برلين وباريس. عين أستاذًا فى جامعة بروكسل. كتب أكثر من مائة بحث فى المسائل النفسية عن الأطفال الشواذ، ورسومات الأطفال، والقراءة والكتابة، ومقاييس الذكاء، والتوجيه المهنى، وغير ذلك. من أهم مؤلفاته «التطبيقات الأمريكية لعلم النفس» و «مدخل إلى التربية الكمية» و «تطور الطفل الانفعالى». يتمتع بشهرة عالمية لما قدمه من خدمات من أجل المدرسة الحديثة، وهو يعتبر من أكبر المربين المعاصرين وإليه يرجع الفضل فى إيضاح النظرة الإجمالية وعلاقتها بالاهتمام والاندفاع الحيوى لدى الطفل وبيان وظيفتها فى التعليم ولا سيما القراءة والكتابة.

أوفير: اسم يطلق على ميناء أو منطقة ذكرت كشيرًا فى العهد القديم. كانت تقصد إليه سفن الملك سليمان لجلب الذهب بكميات وفيرة، وكذلك خشب الصندل والأحجار الكريمة والعاج والقردة والببغاوات. لا يعرف بالدقة مكان أوفير بالرغم عن البحوث الكثيرة التى قام بها العلماء. اختلفت الأقوال عن ذلك، فقد ذكر بعضهم أنها فى الهند أو سيلان، أو شبه جزيرة الملايو، أو شبه الجزيرة العربية، ومن قائل إنها كانت على ساحل أفريقيا الشرقى.

أوفييلو: مدينة (٢٢١٢٠٢ نسمة، ٢٠٠٧)، عاصمة مقاطعة أوفييدو، ش إسبانيا وبالقرب من منطقة تعدين الحديد بجبال كانتابريان. بها مصانع للأسلحة والتقطير. ازدهرت في القرن ٩ عاصمة لملوك استورياس. بها كاتدرائية شهيرة (١٣٨٨) أنشئت جامعتها ١٦٠٤.

أوقيانوس: فى الأساطير اليونانية، نهر يحيط بالأرض وهو يجرى فى مسجرى دائرى من جسميع الجسهات، منه تشرق الشمس والقمر وفيه يغربان.

الأوقيانوسية الفرنسية: انظر: بولينيزيا الفرنسية.

أوك: طائر سباح غمواص، قريب طائر النوء، رجلاه فى مؤخرة الجسم فلا يحذق المشى على اليابسة التى يتردد عليها لبناء العش ويستوطن المحيطين الهادى والأطلنطى، والأوك العظيم لا يطير وقد أبيد ١٨٤٤ للحصول على ريشه ولحمه وزيته.

أوكا: نهران (١) بـوسط روسيا الأوروبية ينبع ج أورل ويجرى ١٤٩٠ كم نحو ش ثم ق حتى يتصل بنهر فولجا عند نهنى نوفجورود (٢) ج وسط سيبريا، ينبع من جبال سيان ويجرى ٩٧٠ كم شمالاً حتى يتصل بنهر أبخارا عند سد براتسك.

أوكادا، كيسسوكيه: (١٨٦٧ - ١٩٥٧)، أميرال وسياسي ياباني، عمل وزيراً للبحرية (١٩٢٧ - ٢٩ - ١٩٣٢). قبل أن يعمل رئيسًا للوزارة (١٩٣٤ - ١٩٣٤). قام الوطنيون المتطرفون ونفر من الضابط الشبان بفتنة ١٩٣٦ قبل فيها وزير المالية وبعض الموظفين في أثناء قيامهم بعملهم الرسمي ونجا أوكادا، ولكنه اضطر إلى الاستقالة. عزر هذا الحادث نفوذ الجيش على الحكومة.

أوكاليبتس: شجرة كبيرة أو شجيرة مستديمة الخضرة، من جنس أوكاليبتس (Eucalyptus) موطنها استراليا وآسيا، وتسمى أيضًا شجرة الصمغ. ومن أنواعها: الأزرق والأحمر. يزرعان بكثرة في الشواطئ الغربية للولايات المتحدة الأمريكية. من الأشجار الخشبية المعروفة، ويستخرج منها زيت يستعمل في الطب.

أوكايالي: نهر، طوله ح ١٦٠٠ كم، أحمد مصادر الأمازون العليا، منابعه بشرقى بيرو، يتألف من نهرى أبوريماك وأوروبمبا، ويجرى شمالاً إلى مارانيون.

أوكايىزى، شون: (١٨٨٤ – ١٩٦٤)، كاتب مسرحى أيرلندى ولد بدبلن ونشأ في أحيائها الفقيرة وكافح في

الحركة الوطنية لاستقلال أيرلندا، سجل كفاحه وتجاربه في كثير من مسرحياته ومؤلفاته. أشهر مسرحياته «جونو والطاووس» ١٩٢٤ ترجمت إلى العربية و «المحراث والنجوم» ١٩٢٦. يعتبر بحق من أعظم كتاب المسرحية الذين الفوا لمسرح آبى بمدينة دبلن. ترجم لحياته في كتاب «مرآة في بيتي» (٦ أجزاء - ١٩٥٦).

أوكتافيا: ١- (ت ١١ ق م) اخت أغسطس وروجة أنطونيوس (٤٠ ق م). اشتهرت بجمالها وفضائلها، وساعدت على الاحتفاظ بالوئام بين أخيها وزوجها بضعة أعوام، هجرها أنطونيوس ليتزوج من كليوبطرة ومع ذلك بقيت في بيت الزوجية ترعى أولاده منها ومن زوجته السابقة فولفيا. ٢- (٤١ - ٢٦) ابنة كلاوديوس الأول ومسالينا، تزوجها نيرون (٥٣) ثم هجرها من أجل بوبايا وطلقها. اتهمها باطلاً بالفسق ونفاها إلى جزيرة بانداتريا ثم أودى بحياتها في العشرين من عمرها.

أوكتافيوس: انظر: أغسطس.

أوكرانيا: جمه ورية (٦٠٣٧٠٠ كم٢، ٤٦٤٩٠٤٠٠ نسمة، ۲۰۰۷)، ج ق أوروبا، كانت جمهورية تأسيسية في الاتحاد السوفيتي السابق. تحدها بولندا (شغ) وسلوفاكيـا والمجر ورومانـيا ومولــدوا (ج غ) والبــحر الأسود وبحر أزؤ (ج) وروسيا (ش ق) وبيلاروسيا (ش) عاصمتها كييف، تسمى أيضًا روسيا الصغرى، يجرى فیهـا أنهار بوج الجنوبی، و دنیبر، و **دونیتز** و دنیسـتر، وهي في معظمها استبس خصيبة وبخاصة في جزئها الجنوبي الذي يعد من أهم جهات أوروبا إنتاجًا للقمح. في الشمال الغربي توجد مستنقعات بريبت، وفي الغرب جبال الكربات. أهم موانيها على البحر الأسود أودسا وخرسون وزهدانوف. تتركز الصناعات في وسط وشرق أوكرانيا معتمدة على الحديد الذي يستخرج من كريفوي روج والفحم الذي يستخرج من حوض الدونيــتز. أهم المراكـز الصناعيـة خـاركـوف، ودنيـبروبـتروفـسك، وزابوروزهي. ويوجد البترول في أوكسرانيا الغربية التي أهم مراكزها لفوف. حوالي ٨٠٪ من السكان من

الأوكرانيين، وهم شعب سلافي شرقى، وتوجد أقليات بولندية وروسية ويهودية. خضع معظم أوكرانيا للثوانيا بعد غزو المغول لروسيا وأصبح جزءًا من الدولة البولندية اللشوانية. واستولى تتار القرم على سواحل البحر الأسمود، أدى الضغط المبولندي على الفلاحمين الأوكرانيسين واتحاد الكنيسة الأوكرانية مع روما ١٥٩٦ (انظر: روثينيا) إلى ثورة قوزاق رابوروزهي المستقلين استقلالاً صوريًا. وبعد حرب طويلة بين بولندا وروسيا نزلت بولندا عن ش ق أوكرانيا (بما في ذلك كييف) لروسيا ١٦٦٧، ألغى بطرس ١ استقلال القوزاق بعد ثورة مازيبا، أدى ضم روسيما لخانية القرم ١٧٨٣ وتقسيمات بولندا ١٧٧٢ و١٧٩٣ و ١٧٩٥ إلى استبلاء روسيا على أوكرانيا باستثناء جاليسيا (النمساوية) وروئينيا (المجرية). أعلن القوميون الأوكرانيون استقلالهم ١٩١٨ وشهدت سنوات (۱۹۱۸ - ۲۰) صراعًا داميًا بين أطراف أربعة هي: القوميون الأوكرانيون، والجيش الأحمر، والجيش الأبيض، تحت قيادة دينيكين، والبولنديين، وهو صراع زاد في تعقيده تدخل الألمان ثم الفرنسيين فيما بعد. نجح السوفيت في السيطرة على معظم أوكرانيا التي أصبحت إحدى الجمهوريات التأسيسية الأولى في اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية بين (١٩٣٩ - ٤٥)، ضمت إليها جاليسيا الشرقية وبوكوفينا الشمالية وبسارابيا الجنوبية وروئينيا نتيجة للحرب العالمية ٢. انضمت أوكسرانيا ١٩٤٥ إلى هيئة الأمم المتحدة. وفي ١٩٥٤ انضمت القرم إلى أوكرانيا، وفي ١٩٩١ أعلنت إستقلالها وانتخب ليونيد كرافشك رئيسا للجمهورية في انتخابات عامة، انضمت إلى روسيا وبيلاروسيا لتأسيس كومنولث الدول المستقلة في ٨ ديسمبر ١٩٩١ مما عجل بانهيار الاتحاد السوفيتي. وفي انتخابات ١٩٩٤ أصبح ليونيد كوتشما رئيسًا الأوكرانيا. ثم تولى فيكتور يوتشينكو ٢٠٠٥.

أوكرانيا الكرباتية: انظر: روثينيا.

أوكريدا: مدينة (ح ٤٩٤٠ نسمة، ٢٠٠٨)، في

مقدونيا، على صخرة على ضفاف بحيرة أوكريدا. كانت مدينة تجارية هامة فى أثناء حكم الرومان وازدهرت مركزاً ثقافياً وعاصمة سياسية لبلغاريا فى القرن ١٠. من كنائسها القديمة العديدة كاتدرائية سنت صوفيا (بنيت القرن ٩) وكاتدرائية سنت كليمنت ١٢٩٩. وتؤلف بحيرة أوكريدا (ح ٣٤٦ كم ٢)، جزءاً من الحدود الوجوسلافية الآلبانية.

أوكس، أدولف: (١٨٥٨ - ١٩٣٥)، ناشر وصحفى المريكى، اشترى عدداً من الصحف منها «الني ويورك اليمز» ١٨٩٦ التى ارتقى بها إلى مستوى قومى ممتاز، ومنها أيضاً «كاتوناجا تايمز» ١٨٧٨ و «فيلادلفيا تايمز». ولاية أوكلاند: مدينة (ح ٣٩٨٢٨٣ نسمة، ٢٠٠٨)، غ ولاية كاليفورنيا الأمريكية على شاطئ خليج سان فرانسيسكو الشرقى. تأسست ١٨٥٠ وبلغت مصاف المدن ١٨٥٤. موفا هام ومركز صناعى نشط فيه معامل تكرير البترول وتتبج المدينة السيارات والزجاج ومواد البناء والكيميائيات والجعة والخمور والفواكه المحفوظة. ويصلها بمدينة سان فرانسيسكو جسر عظيم أنشئ ١٩٣٦ فوق الخليج، ويصلها بالمدن القربية الأخرى، عدد من الخياة، من معالها عدة كليات ومتاحف للفنون الجميلة.

أوكلاند: مدينة (١٢٩٤٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٧)، ش نورث أيلاند بنيوزيلندا، أكبر مدن نيوزيلندا وميناؤها الرئيسي. تأسست ١٨٤١ وظلت صاصمة نيوزيلندا (١٨٤١ – ٦٥). من مبانيها الرائعة مبني جامعة أوكلاند (تأسست ١٨٨١) والكاتدراثيتان الكاثوليكية والانجليكانية والمتحف الحربي التذكاري الذي يعضم مجموعة من الفن الوطني الماوري. تحيط بالمدينة قعم مخروطية كشيرة لبراكين خامدة، وبها أحواض للسفن ومصانع للتعليب ومعمل لتكرير السكر. أهم صادراتها منتجات الألبان والجلود والخشب. تقع المدينة في منطقة مشهورة بعيونها الحارة ومصحاتها.

أوكالهوما: ولاية أمريكية (١٨١٠٩٠ كم ٢٠ ١١ ٢٥٧٩٢١٢ نسمة، ٢٠٠٦)، جغ الولايات المتحدة الأمريكية، أصبحت الولاية ٤٦ (١٩٠٧) عاصمتها أوكلاهوما ومن مدنها الرئيسية تولسا. تشتهر بثرواتها العظيمة وبها يعدن الغاز الطبيعي والرصاص والزنك والجبس. ويزرع المقمح والقطن والذرة الصفراء والذرة البيضاء والشوفان وتربي الماشية. وتكثر فيها مصاف لتكرير البترول ومطاحن الحبوب ومعامل لتعبئة اللحوم، شهدت كثيراً من الحضارات الهندية قبل أن يستكشفها الإسبان في القرن ١٦. استوطن الهنود ق أوكلاهوما حتى دخلت الاتحاد ١٩٠٧.

أوكلاهوما: مدينة (١٩٠٠ قسمة، ٢٠٠٥)، عاصمة ولاية أوكلاهوما منذ ١٩١٠. وتقع بوسط الولاية على نهر كندا الشمالي، تأسست ١٨٨٩ وصارت مدينة بهر كندا الشمالي، تأسست ١٨٨٩ وصارت مدينة البترول في منطقتها. وهي مركز تجاري وصناعي هام، فيها معامل كبيرة لحفظ الأطعمة ومصانع للحديد والصلب والأثاث والملابس وزيت بذرة القطن والدقيق والتجهيزات الكهربائية والخزف، مقر جامعة مدينة أوكلاهوما وبها كليتا الطب والحقوق التابعتان لجامعة أوكلاهوما. ومن معالها مبنى الكابيتول والجمعية التاريخية للولاية وعدد من الحدائق العامة. صارت المدينة إبان الحرب العالمة ٢ قاعدة جوية كبيرة.

أوكموتى، (السير) صمويل: (١٧٥٨ - ١٨٢٢)، قائد بريطانى نقل إلى إنجلترا بعد الثورة الأمريكية، وخدم فى الهند (١٧٨٣ - ٩٧٠)، ومنح لقب سيسر ١٨٠٣ لانتصاراته وشهرته. قاد الجيش الإنجليزى فى ريو دى لابلاتا واستولى على مونتيفيديو الإنجليزى أو السترك فى هجوم فاشل على بوينس أيرس وتولى القيادة العامة بمدراس ١٨١٠، واستولى على جاوة من هولندا ١٨١١، وتولى القيادة العامة بأيرلندا

أوكناوا: جزيرة بركانية (١١٧٦ كم٢، ١٣١٨٢١٨

إلغاء الاتحاد مع بريطانيا، وسعى إلى حل مشكلة الأراضى الزراعية الأيرلندية انظر: أيرلندا.

أوكونور، توماس باور: (۱۸٤٨- ۱۹۲۹)، صحفى أيرلندى عرف باسم تاى باى أوكونور. أسس عدداً كبيراً من الصحف فى لندن منها «ستار» و «صن» و «ويكلى صن» وغيرها. كان عضواً فى البرلمان البريطانى بعد ١٨٨٠ وأيد تشارلس بارنل حتى ١٨٩١. كتب سيرة دررائيلى وهاجمه هجوما شديداً. وعمل من أجل الحكم الذاتى لأيرلندا.

أول أكسيد الكربون: غاز عديم اللون والراتحة والطعم. يتركب من الكربون والأكسيجين وصيغته الكيميائية ك أ. قد يسبب الموت بالتسمم إذا استنشق. أخف من الهواء، لا يكاد يذوب في الماء. يستخدم وقوداً (كما في غاز الماء وغاز المنتج) وعاملاً مختزلاً، أي مريلاً للأكسيجين، للحصول على فلزات معينة من خاماتها. ينتج من الاحتراق غير الكامل للكربون، ويوجد بعوادم آلات الاحتراق بالبترول وغازات الإضاءة والأفران التي لا تحصل على كفايتها من الهواء.

أولادسلاوس: ملوك هنغاريا، أولادسلاوس ١- انظر لادسلاوس الشالث ملك بولندا. أولادسلاوس ٢ لادسلاوس ٢ المناث ملك بولندا، اختير ملكًا على بوهيميا ١٤٧١ وعلى هنغاريا ١٤٩٠. أضاع الأفلاق، وسيليزيا، ولوزاتيا التي استولى عليها ماتياس كورفينوس ملك هنغاريا ١٤٧٨. استغل النبلاء في بوهيميا وهنغاريا ضعفه لزياد سلطانهم وصولتهم، عقد معاهدة هامة ١٥١٥ مع الإمبراطور ماكسيمليان ١ وسجل بعقد زواج ابنته أنا على فرديناند ابن ماكسيمليان (صار بعدئذ الإمبراطور فرديناند ١) وعقد زواج ابنه لويس مات لويس من دون عقب (كـمـا حدث فعلاً) تنتقل مات لويس من دون عقب (كـمـا حدث فعلاً) تنتقل هنغاريا وبوهيميا إلى ممتلكات آل هابسبرج.

أولار، ألفونس: (١٨٤٩ - ١٩٢٨)، مورخ فرنسى، حجة في تاريخ الثورة الفرنسية التي كرس حياته

نسمة، ٢٠٠٠)، جغ المحيط الهادى، اكبر جزر أوكناوا بسلسلة جزر ريوكيو. طبيعتها جبلية وكثيفة الأشجار، تنتج قصب السكر. أهم مدنها وثغورها وعاصمتها ناها. شهدت أعظم حملات الولايات المتحدة الأمريكية البرمائية إبان الحرب العالمية ٢ (أبريل - ٢٥ يونية 19٤٥). ظلت تحت إدارة الولايات المتحدة حتى أعيدت إلى اليابان ١٩٧٢.

أوكنلك، (السير) كلود جوان آير: (١٨٨٤- ١٩٨١)، قائد بريطاني. خدم بالهند. وقاد حملة بريطانية على نارفك ١٩٤٠ بالنرويج، وضع نظم الدفاع عن إنجلترا عقب هزيمة الحلفاء المنكرة أمام الجيش الألماني (صيف ١٩٤٠). خلف الجنرال ويفل في قيادة الجيش البريطاني بالشرق الأدني. شن هجومًا عنيفًا على القوات الإيطالية بليبيا (نوفمسبر ١٩٤١). ولكنه ارتد إلى مصر في هجوم كاسح قامت به قوات المحور (يونية ١٩٤٢). عين قائدًا عامًا للجيش البريطاني بالمهند (يونية ١٩٤٣). وظل في عامًا للجيش البريطاني بالمهند (يونية ١٩٤٣) وظل في هذا المنصب حتى ١٩٤٧.

أوكوبو، توشيميشى: (٧٨- ٧٨)، سياسى يابانى، صار بعد عودة السلطة إلى الميجى ١٨٦٨، أكبر شخصية في الحكومة الجديدة، صاحب الفضل في تنفيذ برنامج الإصلاحات الغربية التي أدخلتها اليابان في نظمها السياسية والاقتصادية.

أوكوما، شيجنوبو: (١٨٣٨- ١٩٢٢)، سياسى يابانى، أسس حزبًا إصلاحيًا (كيشنتو) كان حر المذهب، نادى بجمعل الحكومة نيابية وحض على تصنيع البلاد. وفى وزارته الثانية (١٩١٤- ١٦) دخلت اليابان الحرب العالمية افى جانب الحلفاء واستولى على كباتشاو وقدم للصين المطالب الواحد والعشرين.

أوكونل، دانيل: (١٧٧٥ - ١٨٤٧)، زعيم سياسى أيرلندى، أسس ١٨٢٣ الجمعية الكاثوليكية القوية النفوذ التى أدى ضغطها على الحكومة والبرلمان الإنجليزيين إلى إجازة قانون تحرير الكاثوليك ١٨٢٩. حض على

لدراستها. أنشأ وهو أستاذ في جامعة باريس جمعية تاريخ الثورة، ومجلة الثورة الفرنسية الشهرية. أول من درس الثورة الفرنسية بطريقة علمية تامة وعارض النتائج التي وصل إليها تين باعتبارها متحيزة، إلا أنه كان هو نفسه يمثل فكر الشورة الجمهورية البورجوازية المعادية لرجال الدين والتي نقلها عنه أشهر تلاميذه ألبرت ماتييه. من مؤلفاته «دراسات ودروس في الشورة الفرنسية» (٩ أجرزاء ١٩٨٣ - ١٩٢٤)، و «التاريخ السياسي للشورة الفرنسية» الفرنسية، ووينو، ودانتون، وروبسبير "١٩١٤، و«الثورة الفرنسية ورينو، ودانتون، وروبسبير "١٩١٤، و«الثورة الفرنسية ونظام الإقطاع» ١٩١٩،

أولاف: ملوك النروريج: أولاف ا (أولاف ترجفاسون) (ح ٩٦٣ - ١٠٠٠). قـــام بتنصير النرويج بالقوة وبالإقناع. أولاف ٢ (القديس بتنصير النرويج بالقوة وبالإقناع. أولاف ٢ (القديس أولاف) (ح ٩٩٥ - ١٠٣٠) تنصر أيضًا، حكم محاولة توحيد المملكة. اضطرته ثورة لصالح كانوت ملك إنجلترا والدنمارك إلى الهرب إلى الخارج ١٠٢٨. عاد يسعى وراء عرشه ١٠٠٠، ولكنه هزم وقال في ستكلستاد، وهو القديس الراعى للنرويج. عيده: ٢٩ يولية. أولاف ٥ (٩٠١ - ١٩)، خلف والده هاكون ٧ يولية. أولاف ٥ (٩٠١ - ١٩)، خلف والده هاكون ٧ الحرب العالمية ٢.

أولان ـ أودى: مدينة (ح٣٦٤٨٧ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة جمهورية بوريات ج ق سيبريا الروسية، على نهر سيلنجا وسكة حديد عبر سيبريا. مركز للمواصلات والمسوجات والصناعة. تنمو بسرعة (صناعة القاطرات والمسوجات والمنتجات الغذائية). أنشئت ١٦٦٦ باسم أودنسك ثم تغير اسمها إلى فرخنويدنسك ثم إلى أولان ـ أودى ١٩٣٤. ٨٪ من السكان من الروس و ٢٠٪ من المغول.

أولان باتور: مدينة (ح ١٠٢٩٩٠٠ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة جمهورية منغوليا الشعبية على نهر تولا. كانت

تعرف قديمًا باسم أورجا حتى ١٩٢٤. مركز سياسى وثقافى واقتصادى. بها صناعات متعددة، وجامعة (تأسست ١٩٤٢).

أولانت، يوهان لودقيج: (١٧٨٧- ١٨٦٢)، شاعر رومانسي ألماني. شغل عدة وظائف ودرس الأدب الألماني، كتب معظم قصائده الغنائية والقصصية في شبابه ونال بها شهرة كبيرة لبراعة أسلوبها. درس تراث الشعراء الألمان في القرون الوسطى دراسة عميقة وكتب عنهم نقداً رائعًا. تشمل مؤلفاته «قصائد» ١٨١٥ و «أغاني الوطن» ١٨١٦.

أولبرخت، والتر: (۱۸۹۳ - ۱۹۷۳)، زعيم شيوعى فى المانيا الشرقية (۱۹۹۰ - ۷۱). كان مستولاً عن بناء حائط برلين (۱۹۲۱).

أولج: (ت ۹۱۲)، حاكم ارانجى شبه اسطورى لروسيا. ربما ولد فى النرويج، خلف أباه روريك ۸۷۹، واستولى على كييف من الخزر ۸۸۲.

أولجايتو، خدابنده: (ت ١٣١٧)، ثامن خانات فارس، حكم (١٣٠٤- ١٧). من أبناء أرغون وأحفاد هولاكو، أسلم بتأثير إحدى زوجاته وتَسَمَّى بمحمد، واتخذ لنفسه لقب غياث الدنيا والدين. واصل الحرب مع المماليك المصريين، وحافظ على صلاته الودية مع أوروبا المسيحية. جمعل مدينة سلطانية حاضرة لملكه (١٣٠٥ - ٢) وكان شيعيًا أول الأمر ثم اتبع مذهب أهل السنة، ثم عاد إلى مذهبه الأول. عنى بمرصد مراغة، وناصر الحسركة الأدبية والتاريخية الـتى قام بها الوزير رشيد الدين.

أولدام: مدينة (ح ١٠٤٩٣٦ نسمة، ٢٠٠٨)، بمانشستر الكبرى، شغ إنجلترا. مركز هام لغزل القطن.

أولدرشوت: مدينة (ح ٧٤٧٢ نسمة، ٢٠٠٨)، بهامبشير ج وسط إنجلترا، بها أكبر وأكمل مركز للتسدريب العسكرى في المملكة المتحدة (تأسس ١٨٥٤).

أولد ساروم: موقع مدينة قديمة في ولتشير بإنجلترا، ش

نيو ساروم، أو سلزبورى. دلت الحفائر الأثرية على وجود بقايا من عمران بريطانى ورومانى وساكسونى قديم. استغلت بعض أجزاء الكاتدرائية فى أولد ساروم فى بناء كاتدرائية سلزبورى. اضمحلت أهميتها بعد نقل كرسى الأسقفية إلى نيو ساروم ١٢٢٠.

أولدفيك: مسرح، وفرقة إنجليه للتمثيل المسرحي، اسمها الحديث «أولليك»، وهو تصغير للاسم الذي أطلق على مسرح يكتوريا القديم. افتتح هذا المسرح ١٨١٨، وأطلق عليه اسم يكتوريا تكريمًا لوريثة العرش البريطاني في ١٨٣٣، وحقق نجاحًا في تلك الفترة بفضل اهتمام الأسرة المالكة به، وعلى رأسها الأميرة شارلوت والأمير ليوبولد. واستمر نجاح المسرح ٤٠ سنة كانت عصرًا ذهبيًا لفنون الدراما والأوبرا والباليه. وفي ١٩١٤ قدم المسرح أول موسم كامل لمسرحيات شيكسبير، ثم أصابت الدراما نكسة خفيفة عاد المسرح بعدها إلى تقديم الأوبرا والباليه، ثم ما لبث أن انتعش وحقق نجاحًا جديدًا ١٩٣٧. وفي ١٩٤٠ حطمت الحرب مسرح أولليك، ولكن ظلت الفرقة تحافظ على شهرته حمتى وصلت به إلى دروة المجد بفضل سيسر لورنس أوليفييه. اشتهرت الفرقة بتقديم مسرحيات شيكسبير، ولكنها رأت بعد ذلك أن تستعين بأعمال كبار الأدباء من الإنجليز وغيرهم، فقدمت مسرحيات لبرنارد شو، وإبسن، وتشيكوف، وأونيل. زارت الفرقة القاهرة مرتين، كانت الشانية ١٩٦٢ حينما دعتها وزارة الثقافة لافتتاح مسرح الهرم.

أولدنبرج: ولاية سابقة شغ ألمانيا، أصبحت ضمن ولاية سكسونيا السفلى منذ ١٩٤٦. كانت عاصمتها أولدنبرج. كانت تنقسم إلى ثلاثة أقسام كبيرة: أولها وأكبرها ضاحية أولدنبرج، يحدها من الشمال بحرالشمال، ومن الغرب نهر فسر، والقسم الشانى بيركنفلدغ نهر الراين، والقسم الشالث ضاحية ليك. المهن الاساسية الزراعة، وتربية الماشية والخيول. بدأت تتدهور في القرن ١٢، أصبح الكونت كريستيان ملكا

للدنمارك بينما أصبح ابنه الأصغر جيرارد وخلفه حكامًا لأولدنبرج. استبدل بها كريستيان ٧ دوقية هولشتاين مع بول ١ إمبراطور روسيا. فقد بطرس ١ حاكمها دوقيته لنابليون ١ ولكنه استعادها مع أسقيفية ليبك ١٨١٣، مستوليًا على بيركنفلد. عضو في الاتحاد الألماني منذ ١٨١٨. ساندتها بروسيا ١٨٦٦ في حرب النمسا بروسيا، وانضمت إلى الإمبراطورية الألمانية ١٨٧١. نزل آخر دوقاتها عن الحكم ١٩٦٨ وانتقلت كل من بيركنفلد وليبك إلى بروسيا ١٩٣٧.

أولدنجتون، رتشارد: (۱۸۹۲ – ۱۹۹۲)، شاعر وروائی إنجليزى. كان من زعماء المدرسة التصويرية في الشعر، ولكنه رفض مبادئها فيما بعد. من منظوماته «صور قديمة وحديشة» ۱۹۱۵، و «الحرب والحب» (۱۹۱۵ – ۱۸). ومن رواياته «مصوت بطل» ۱۹۲۹، و «ابنة الكولونيل» ومن تراجمه «قضية تشارلز ووترتون الخريبة» ۱۹۶۱ وترجمة لحياة ولنجتون. دون ذكرياته في «الحياة من أجل الحياة» ۱۹۶۱. له أيضًا دراسات في النقد. كما أنه اشتخل بالترجمة عن اللغات الأجنية.

أولغ بك: (١٣٩٣ – ١٤٤٩) محمد بن شاهرخ، أمير على تركستان وبلاد ما وراء النهر، جعل سمرقند مركزًا لإمارته، أنشأ فيها مدرسة عالية ومرصدًا زوده بالآلات والأدوات ومهرة الراصدين وكبار الفلكيين والرياضيين. أخرج في هذا المرصد «الربح السلطاني» الذي بقي معمولاً به عند علماء الشرق والغرب بضعة قرون لدقة أرصاده وحساباته وتصحيحاته لأرصاد فلكيي اليونان. له عندة شروح وترجم إلى اللغات الأوروبية، ويرى المؤرخون أن أعمال أولغ بك جاءت مكملة للأعمال المأثورة عن العرب والمسلميين. ألف في المثلثات وساعدت جداوله في الجيوب والظلال على تقدم الفلك.

أولم: مدينة (١٢٠٩٢٥ نسمة، ٢٠٠٦)، بمقاطعة بادن ـ فورتـمـبرج، ج المانيا الغـربية، مينـاء على نهر الدانوب الذي يصـبح صـالحًا للـملاحـة في هذه المنطقـة. من

صناعاتها المعادن والجعة والمنسوجات. وصلت إلى أوج عظمتها سياسيًا وتجاريًا في القرن ١٥، ولكنها تدهورت في الحروب الدينية والثورة التجارية. قبلت الإصلاح الديني ح ١٥٣٠. أصبحت مدينة إمبراطورية (كانت تشمل مساحة كبيرة ش البدانوب) بعد القرن ١٤. آلت إلى بافاريا ١٨٠٣ وإلى فورتمبرج ١٨١٠. دمر أكثر من نصف المدينة في الحرب العالمية ٢، ولكن بقيت الكنيسة القوطية (بدأ بناؤها ١٣٧٧). مقر جامعة وعدة متاحف، ولد بها ألبرت أينشتين ١٨٧٩.

أولمبياد: وحدة لفترة زمنية في اليونان القديمة، مدتها أربع سنوات. تبدأ كل وحدة منها بالألعاب الأولمبية، وكان الأولمبياد الأول ٧٧٦ ق م. انظر: الألعاب الأولمبة.

أولمبيو، سلفانوس: (١٩٠١ - ٣٣)، سياسى أفريقى، أول رئيس لجمه ورية توجو (١٩٦١ - ٣٣)، تعلم بجامعة لندن وعمل بشركة فى ساحل العاج، عين مديراً عامًا لشركة أفريقيا المتحدة. وبعد الحرب العالمية ٢، رأس حزب وحدة توجولند وكان أول الأمر جماعة ثقافية، انتخب فى المجلس النيابى لتوجولند ١٩٤٦، عضو الجمعية الإقليمية (١٩٥٦ - ٥٥). زار الأمم المتحدة ليوقف العالم على قضية بلاده، وفى ١٩٥٦ حصلت بلاده على الحكم الذاتي وانضمت إلى مجموعة الدول الفرنسية وامتنع حزبه عن الاشتراك فى الانتخابات. ولما أعيدت ١٩٥٨ فاز حزبه بأغلبية الأصوات. تولى رئاسة الوزراء ١٩٦٠ فرياسة المؤراء ١٩٦٠ فرياسة

أولستد، فريدرك لو: (۱۸۲۲–۱۹۰۳)، مصور ومعمارى أمريكى. عرف مصممًا لحداثق المدن، كحديقة نيويورك الرئيسية، وحديقة جاكسون بشيكاغو. ابنه فريدرك لو أولمستد، (۱۸۷۰–۱۹۵۷)، معمارى مخطط عتاز للمدن.

أولميدو، هوسيه هواكين: (١٧٨٠ - ١٨٤٧)، شاعر إكوادورى، يعتبر مع الشاعرين بييو وإيريديا من أكبر

شعيراء أمريكا اللاتينية. نادى بحيرية الفكر، وبحقوق الهنود الحمر، انتخب أول نائب لرئيس جمهورية إكوادور ١٨٣٠، تظهر ثقافته الكلاسيكية في شعره.

أولند: جزيرة (١٣٤٦ كم ٢٠٦٩٠ نسمة، ١٩٩٥)، ج ق السويد بالبحر البلطى. يفصلها عن الأرض الأم مفيق كالمار. مقاطعة تاريخية بالسويد، تتبع حالبًا من الناحية الإدارية كونتية كالمار. أهم مدنها بورجهولم، بها منتجعات صيفية كثيرة يشتغل السكان بالزراعة وتربية الماشية. بها محاجر ومصانع للأسمنت والشب وتكرير السكر. بها آثار تذكارية يرجع تاريخها للعصر الحجرى. كانت مسرحًا لمعارك الحروب التي نشبت بين الدنمارك وممالك الشمال.

أولنشليجر، آدم جوتلوب: (۱۷۷۹ - ۱۸۵۰)، شاعر ومؤلف مسرحى دنماركى. أخذ موضوعاته من الساجا وتاريخ سكنديناوه ويعتبر شاعر الدنمارك الوطنى. ألف القصائد الغنائية والملاحم والمسرحيات التاريخية مثل «هاكون يارل» ۱۸۰۷، من مسرحياته المتأخرة «الملكة مارجريت» ۱۸۳۳. توج ۱۸۲۹ باعتباره شاعر سكنديناوه في كاتدرائية لوند.

أوليسا جلبى: (١٦١١ - ٧٩)، رحسالة تركى، ولد بالقسطنطينية وخدم بالجيش وجاب أنحاء الإمبراطورية العثمانية. ألف «سياحت نامه» بالتركية، ترجمت بعض أجزائه إلى العربية والإنجليزية والفرنسية، تناول فيه وصف معظم البلدان التي تألفت منها الإمبراطورية العثمانية.

أوليانفسك: مدينة (٦٣٥٩٤٧ نسمة، ٢٠٠٧) عاصمة إقليم أوليانفسك غ روسيا الأوروبية. ميناء نهرى على الفضفة اليمنى لنهر فولجا. مركبز صناعى (الآلات الدقيقة، الناقلات، المخارط، المنتجات الغذائية). أنشئت ١٦٤٨ باسم سمبرسك ثم سميت باسم لنين الذى ولد بها، وكان اسمه الحقيقى فلاديمير أ. أوليانوف.

الأوليجوسين: القسم الثالث من حقبة الحياة الحديثة من

الزمن الجيولوجي (أو الثاني إذا اعتبرنا الباليوسين والأيوسين قسمًا واحدًا). ويمتاز الأوليجوسين بقيام حركات أرضية رافعة أدت إلى رفع مساحا ت واسعة من قيعان بحار دور الأيوسين السابق. وقد أدت حركة الرفع العامة التي سادت في ذلك القسم في نهاية الأمر إلى قيام سلاسل جبال الزمن الشالث المشهور (الألب وهمالايا). وقد صحبت هذه الحركات ثورانات بسركانية في مناطق كثيرة اندلعت منها الطفوح التي تصلبت في هيئة صخور البازلت ومن أمثلتها في مصر صخور البازلت في أبى زعبل وأبى رواش ومنطقة الفيوم وغيرها. ومن الرواسب التابعة للأوليجوسين في مصر والتي تشير إلى رسوبيات برية طبقات الحجر الرملي والدملوج الرسوبي الموجودة في الجبل الأحمر شرق القاهرة، وفي أجزاء كثيرة من طريق القاهرة ـ السويس، والتى تنتشسر فيهما الأشجار المتمحجرة وحفريات عظام الحيوانات الفقارية الضخمة المنقرضة. ومع بداية الأوليجوسين اختفت الثدييات البدائية التي ظهرت في الباليوسين وحلت محلها الثدييات آكله اللحوم الحقيقية (كالكلاب والقطط والقطط المسيفة الأسنان)، كما ظهر كذلك الفأر والقندس والأرنب والسنجاب. وكان الحصان في مرحلة تطور حثيثة.

أوليرون: جزيرة (۱۷۷ كم^۲، ۱۸٤٥۳ نسمة، ۱۹۹۰)، بقسم شارنت البحرى، غ فرنسا، في خليج بسكاى. أهم مدنها سان بيير، يكشر بمياهها المحار، ينسب إليها قانون أوليرون البحرى الذي أصدره لويس ٩ .

أوليفا، صلح: ١٦٦٠، معاهدة وقعتها بولندا والسويد في أوليفا (الآن ضاحية بمدينة دانزج)، تخلى بمقستضاها جـون ٢ ملك بولـندا عن كل مطالبـة له في التـاج السويدي، واعتمد حق السويد في تملكها ش لفونيا، واعترف بفريدرك وليم، ناخب براندنبورج، صاحب السيادة التامـة على بروسيا، ولكنه أيد بدوره حق بولندا في ضم (بوميراليا) بروسيا الغربية فيما بعد.

زعيم حزب الأحرار المناهض لحكم نابليــون ٣، ومحاميًا لامعًا، ناضل هو وجول فافر بوسائل دستورية في سبيل الحصول على إصلاحات حرة. ولكن نابليون تمكن من ضمه إلى جانب بمنحه المزيد من الحريات للصحافة والناخبين بعد ١٨٦٣. عين رئيسًا للوزارة في يناير ١٨٧٠، ولكنه أقيل نتيجة هزيمة الجيش الـفرنسي في مطلع الحرب البروسية المفرنسية (أغسطس ١٨٧٠). أهم مؤلفاته «الإمبراطورية الحرة» (١٧ مبجلدًا، ١٨٩٥ -.(1917

أوليـ قييه، سدني: (١٨٥٩ – ١٩٤٣)، إداري بريطاني بالمستعمرات، عنى بالإشتراكية، وكان من أواثل الأعضاء الذين أسسوا الجمعية الفابية. عين وزيرًا في جاميكا (۱۸۹۹ - ۱۹۰۶)، ثم حاكمها العام (۱۹۰۷ - ۱۳)، ووزيراً لشئون الهند ١٩٢٤. من مؤلفاته الهامة «تشريح للشقاء الأفريقي» ١٩٢٧.

أوليقييه، (السير) لورنس كير: (١٩٠٧ - ٨٩)، عثل ومخـرج مسرحي وسـينمائي إنجليزي. لمع نجـمه ١٩٢٢ عندما مثل دور كاثرينا في مـــرحية «ترويض النمرة» في احتفال مسرحيات شيكسبير في ستراتفورد أون آفون، ومثل أدوار شخصيات مسرحيات شيكسيير وغيرها من الأدوار (١٩٢٥ - ٢٨). بدأ التمشيل في السينما ١٩٣٠ وعرف بقلرته التمثيلية في فيلم «مرتفعات وذرنج» و «ربيكا» و «الكبرياء والتحامل». عين ١٩٤٤ أحد مخرجي فرقة مسرح أولليك ونجح نجاحًا عظيما في تمشيله في «أوديب» و «الخال فانا» و «الناقد، بإنجلتر والولايات المتـحدة ١٩٤٦. أنتـج وأخرج ومـثل أفلامًــا رائعة منهـ ا «هنری ۵» ۱۹٤٦، و «هاملت» ۱۹٤۸. بدأ في إدارة مسسرح سنت جيمس ١٩٥١. من أدواره الأخيرة، «قيصر» في مسرحية «قيصر وكليوبطرة» وأنتوني في «أنتوني وكليوبطرة» ١٩٥١. ودور ارتشى رايس ١٩٥٧ في مسرحية جون أوزبورن «المسامر» ودور بیکیت ثم هنری ۲ (۱۹۹۱) فی مسرحیة جان أنوی أوليفييه، إميل: (١٨٢٥- ١٩١٣)، سياسي فرنسي، كان الابيكيت». عين ١٩٦٣ مديرًا للمسرح القومي، ولعب فيه

دور عطيل لأول مـرة ١٩٦٤. أنعم عــليــه بلقب ســيــر ١٩٤٧.

أوليمبوس: سلسلة جبلية طولها ح ٤٠ كم ش اليونان بين تساليه ومقدونية وقرب ساحل بحر إيجة، وقمتها (نحو ٢٩٢٠ مترًا) تعتبر أعلى قمة في اليونان. وفي الأساطير اليونانية أنها مقر آلهة الأوليمب، وفيما بعد أطلق اسم أوليمبوس على القصر السماوي للآلهة.

أوليمبى: فى الديانة اليونانية، أحد الآلهة الاثنى عشر الكبار الذين عاشوا فوق جبال أوليمبوس. الأب زيوس، وزوجته وأخته هيرا وبناته أثينا، وأرتيميس، وأفروديت وأبناؤه هيرميس وأرس وأبولون وهيفايستوس وأخته الكبرى هيستيا الكبرى، وأخواه بوسيدون وبلوتو، كانت تقام لهم الألعاب الأولمبية فى أوليمبيا، ويعتبرها اليونانيون عيدًا قوميًا.

أوليمبيا: سهل صغير من أليس باليونان القديمة قرب نهر إليسوس، كان منذ أقدم العصور مركزاً لعبادة زيوس ومسرحًا للألعاب الأوليمبية، كشفت الحفائر فيها عن المعبد العظيم الذى كان يضم تمثال زيوس الشهير من صنع فيدياس والذى يعتبر إحدى عجائب الدنيا السبع. أولي مبياس: (ت ٣١٦ ق م)، زوجة فيليب ٢ وأم الإسكندر الأكبر. توترت علاقاتها بزوجها المزواج، واخترع كاساندر قصة اتهامها بمقتله، سيطرت بفضل مكانتها بين المقدونيين على مقدونيا بعد وفاة الإسكندر. ولكن أعمال القتل التي ارتكبتها أضعفت مكانتها وساعدت كاساندر على الفوز بمقدونيا، قرر الجيش وساعدت كاساندر على الفوز بمقدونيا، قرر الجيش إعدامها، وقتلها أقارب ضحاياها.

أوم: نسبة إلى ج. س. أوم، وحدة قياس المقاومة الكهربائية، تعرف بمقاومة عمود من الزئبق طوله ٣٠٦,٣ سم في درجة الصفر المئوى وكتلته ٤٥٢١ م. جرام.

أوم، چورج سيمون; (١٧٨٧-١٨٥٤)، فيزيقى ألمانى، عين أستاذًا بجامعة ميونخ. أوجد العلاقة بين شدة التيار الكهربائى وشدة المقاومة له فيما عرف باسم قانون أوم

(فرق الجهد الكهربائي = شدة التيار x المقاومة). سميت وحدة قياس المقاومة الكهربائية «الأوم» باسمه تكريمًا له. له بحوث أيضًا في الصوتيات والتداخل في البلورات.

أومان، (السير) تشارلس وليم: (١٨٦٠- ١٩٤٦)، مؤرخ بريطانى، حجة فى التاريخ الحربى، ألف كتبًا عديدة، أهمها «تاريخ حرب شبه الجزيرة» (٧ مجلدات ١٩٠٢- ٣٠).

أوماها: مدينة (ح ٢٧٧٨٧٢ نسمة، ٢٠٠٦)، ق ولاية نبر اسكا الأمريكية وأكبر مدنها، على الضفة الغربية لنهر ميسورى، وعلى مسافة ١٨٠٥ كم غرب شيكاغو. بلغ الرواد الأولون موقعها ١٨٥٤ وصارت بعد ذلك مركزًا لتجارة الفراء، وأعلنت مدينة أمريكية ١٨٥٧. كانت خلال مدة طويلة نقطة تجمع وانطلاق نحو الغرب وكان هذا من عوامل نموها وازدهارها. وتتوسط المدينة منطقة زراعية خصبة، وهي فرضة نهرية نشطة تصلها بأرجاء البلاد المختلفة خطوط حديدية وبرية وجوية كثيرة. تنتج الأغذية المحفوظة والدقيق والألبان والآلات الزراعية. مقر جامعة كريتون للآباء اليسوعيين وجامعة بلدية أوماها وكلية الطب التابعة لجامعة نبراسكا.

أومبريا: منطقة (٨٤٥٦ كم٢، ٨٦٧٨٧٨ تسمة، المرحبيا. منطقة (٢٠٠٦)، بوسط إيطاليا، عاصمتها بيروجيا. منطقة زراعية أصلاً، ولكن توجد محطات لتوليد الكهرباء من القوة المائية حول ترنى التي توجد بها بعض المصانع. ولا يعرف إلا القليل عن أهل أومبريا القندامي الذين غزتهم روما في القرن ٣ ق م. اشتهرت في العصور الوسطى بوصفها مقراً للقديس فرنسيس الأسينزي. من أعلام المدرسة الأومبرية للتصوير (القرن ١٥ - ١٦) بنتوريكيو وبروجينو.

الأومبرية: لغة تنتمى إلى الفصيلة الفرعية الطلبانية للغات الهتدية - الأوروبية، انظر: لغة: (جدول).

أومبوس: انظر: كوم أمبو.

أومسك: مدينة (١١٣٤٠١٦ نسمة، ٢٠٠٢)، غ

لغرب سيبريا.

سيبريا، على نهر إرتيش، عند التقائه مع نهر أوم، على وجيمس، وفي الجنوب البحيرات العظمى، والقسم الأسيوية المنت مدينة نوفسيبيرسك التي نمت بسرعة، وإن الشمالي الغربي من المقاطعة جزء من الهضبة اللورنسية ظلت نقطة مواصلات ومركزًا صناعيًا هامًا. تنتج الآلات والمحيرات والصيد من أهم الحرف، وللتعدين أهميته والقاطرات والسيارات والمبترات والمبترات

أوميسرا، بارى إدوارد: (١٧٨٦ - ١٨٣١)، طبيب أيرلندى، كان طبيبًا لنابليون الأول في سنت هيلانة . اتهم السير هدسون لو (سجان نابليون) بتدبير مؤامرة لاغتيال الامبراطور، أجبر أوميرا على العودة إلى إنجلترا، ألف كتاب «نابليون في المنفي» ١٨٢٢.

قلعة شيدت في ۱۷۱٦، وأصبحت مدينة في ۱۸۰٤، وخلفت مدينة توبولسك في ۱۸۲۶ لتكون مركسزًا إداريًا

أونامونو، ميجيل دى: (١٨٦٤ - ١٩٣١)، كاتب وعالم إسبانى، يعد أهم فيلسوف إسبانى فى عصره. أستاذ اللغة اليونانية فى جامعة سلمنقة، ثم مدير هذه الجامعة، ولكن انتقاده للنظام الملكى ولدكتاتورية بريمو دى ريفيرا أدى إلى عنزله ١٩٢٠، ثم نفيه (١٩٣٤ - ٣٠). أعيد أنصار الجمهورية. كان من أنصار الجمهورية بادىء الأمر ولكنه أخذ ينتقدها بمضى الموت. أعلن قبيل وفاته أنه يناصر الثوار. أروع مؤلفاته الوقت. أعلن قبيل وفاته أنه يناصر الثوار. أروع مؤلفاته دراسته الفلسفية «الإحساس بتراجيديا الحياة عند الأفراد والشعوب» ١٩١٦، ومن مؤلفاته «عذاب المسيحية» والشعوب» ١٩١٦، ومن مؤلفاته «عذاب المسيحية» المعمق، وروابات كثيرة تدل على اهتمامه الجلى بمشكلات الحياة والموت منها «الفسباب» ١٩١٤.

أونتاريو: مقاطعة (٩٤٤٥٣٣ كم٢ مع مسطح ماثى ١٠٧٢٧١٣ نسمة، ٢٠٠٧)، بوسط كندا. عاصمتها تورنتو. ومن مدنها الكبرى أوتاوا (عاصمة كندا)، وهاملتن ووندسور ولندن.

وجيمس، وفي الجنوب السحيرات العظمي، والقسم الشمالي الغربي من المقاطعة جزء من الهضبة اللورنسية وهو غنى بالمعادن، تغطيه الغابات التي تتخللها الأنهار والبحيرات. والصيد من أهم الحرف، وللتعدين أهميته في وسط أونتاريو (النيكل، الحديد، اليورانيوم، الذهب، الفضة، النحاس) وأونتاريو القديمة (شب الجزيرة الجنوبية التي تكتنفها البحيرات) هي مركز تجمع السكان والنشاط الاقتصادي. شجعت سهولة الحصول على المواد الخام والقوى المائية على قيام صناعة الآلات وغيرها من المنتجات الحديدية والـصلبية وكثير من السلع الاستهلاكية. تزرع الغلات المتنوعة. وأدى الموقع الجغرافي إلى أن تصبح أونتاريو مركز تجمع تجارة الشرق والغرب وتسمهل الموانىء الجيدة والخطوط الحديدية والطرق الواسعة من توزيع التجارة. كان شمبلان أول من زارها ١٦١٥ ثم أنشئت المراكز الفرنسية. آلت المنطقة لإنجلترا ١٧٦٣ وأصبحت ١٧٧٤ جزءًا من مقاطعة كويبك وأدى تدفق «المخلصيان للإمباراطورية المتحادة» عليها ١٧٨٤ إلى تكوين كندا العلياغ نهر أوتاوا. أحرقت العاصمة يورك (تـورنتو حاليًا) في حرب ١٨١٢ أثبت قانون الوحدة ١٨٤٠ بين كندا العليا والسفلي عدم نجاحـه. وقامت الدولة الاتحادية في ١٨٦٧، وأصبحت أونتاريو مقاطعة في الدولة الجديدة. اتسعت ١٩١٢ المقاطعة بضم جزء من مركز كبيواتن بأقاليم الشمال الغربي. تلعب المقاطعة دوراً رئيسيًا في توجيه سياسة الحكومة الكندية.

أونتاريو، بحيرة: طولها ٣١١ كم، وعرضها ٨٥ كم، أصغر البحيرات العظمى وأقصاها شرقًا، تقع بين مقاطعة أونتاريو وولاية نيبوريوك، تربطها القنوات العديدة ببحيرتي إيرى وهيرون وبنهرى هدسن وأوتاوا. يغذيها أساسًا نهر نياجرا وتنصرف في الشمال الشرقي إلى نهر سنت لورنس. أهم موانيها هاملة وتورنتو وكوبرج وكنجستن في كندا، وروشستر وأوسويجو في نيويورك.

کـــان أتین بـرولی أول أوروبی زارها ۱٦۱٥ ثـم زارها شامبلان ۱٦۱۵ أیضًا.

أونترقالدن: كانتون، وسط سويسرا، جبلى به غابات ومراع. انقسم إلى: أوبالدن (٤٩٦ كم٢، ٣٣٧٥٥ نسمة، ٢٠٠٦)، وعاصمته سارنين (٤٤٠٥ نسمة، ٢٠٠٢). ونيدفالدن (٤٧٤ كم٢، ٢٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٢)، وعاصمته ستانس (٣٣٥٠ نسمة، ٢٠٠٣). كون عصبة مع أورى وشنيتس كانت نواة الاتحاد السويسرى. السكان كاثوليك يتكلمون الألمانية.

أونترماير، لويس: (١٩٨٥ - ١٩٧٧)، شاعر أمريكى، جمع الشعر الأمريكى واشتهر بكتاب «الشعر البريطانى الحديث» الحديث، ١٩١٩، وكتاب «الشعر البريطانى الحديث، ١٩٢٠، وبكتاب «العالم الطروب» ١٩٢٣ الذى كتب للأطفال. اشتهر بترجمة قصائد هاينى وكتابة سيرة له ظهرت ١٩٣٧، وظهرت له «خادم الله وقصص أخرى» ١٩٣٢، وكتب عديدة فى النقد الأدبى. كتب ترجمة ذاتية بعنوان «من عالم آخر» ١٩٣٧ وأخرى بعنوان «الماضى: سيرة ذاتية» ١٩٦٥. زوجته الأولى جين ستار أونترماير (١٨٨٦- ١٩٧٠) لها دواوين شعرية منها «الحب والحاجة» ١٩٤٠.

أونتولوجيا: فرع من المتافيزيقا، يبحث في الطبيعة الأولية للوجود فأساسه فكر عند المثاليين، ومادة عند المادين، وفكر ومادة معًا عند المثاليين، ومن البراهين على وجود الله البرهان الأونتولوجي أو الوجودي، خلاصته أن الإنسان إذا تصور الكمال، فلابد أن يكون للكمال وجود حقيقي، لأنه إذا لم يكن موجودًا، كان ذلك نقصًا يتعارض مع كماله. فمجرد تصور الإنسان للكمال الإلهي، برهان على أن الله الكامل موجود. أخذ بهذا البرهان القديس أنسلم وديكارت واسبينوزا، وفنده هيوم وكانت.

أونجكن، فيلهلم: (١٨٣٨ - ١٩٠٥)، صوّرخ ألمانى، علم فى جامعة جيسن ١٨٦٦. كان يعد التاريخ وسيلة للتربية السياسية القومية. وعنى بتاريخ الدولة البروسية

وتوحيد ألمانيا. حرر بالاشتراك مع كشير من المؤرخين كتاب «التاريخ العام فى أطواره الخاصة» (٤٥ مجلدًا، ٩٣ -١٨٧٦) الذى كان يوجد فى مكتبة كل أسرة ألمانية تقريبًا، وكتب أونجكن الأجزاء الخاصة بعصر فريدرك الأكبر، وعصر الثورة الفرنسية، وامبراطورية نابليون، وحروب التحرير.

أونجكن، هرمان: (١٨٦٩ - ١٩٤٦)، مورخ ألمانى، حجة فى التاريخ السياسى والدبلوماسى، علم فى جامعات هيدلسرج، وميونخ، وشيكاغو، وبرلين. من أهم مؤلفاته «نابليون الثالث والراين» ١٩٢٦، و «الأمة والتاريخ» ١٩٣٥.

أونروا: انظر: منظمة الإغاثة والتعمير التابعة للأمم التعدة.

أونرو، فريتس فون: (١٨٨٥ - ١٩٧٠)، كاتب ألمانى، الف مسرحيات تعبيرية أول الأمر، منها «الضباط» الف مسرحيات تعبيرية أول الأمر، منها «الضباط» ١٩١٧. له ملحمة نثرية «سبيل التضحية» ١٩١٨ يهاجم فيها فكرة الحرب. تتضمن مسرحيته «بونابرت» ١٩٢٧ تحذيرًا للشعب الألماني من الدكتاتورية التي تنبأ بقدومها. رحل عن ألمانيا ولم يعد إليها إلا عام ١٩٤٨ بدعوة من عمدة فرانكفورت. من مؤلفاته «النهاية لم تحن بعد» (ترجمت إلى الإنجليزية ١٩٤٧) وتتناول موضوع النازية. نال جائزتي كلايست وشيلر.

أونس، هايك كامرلنج: انظر: كامرلنج أونس، هايك. أونس، هايك. أونس، سجريد: (١٨٨٧- ١٩٤٩)، روائية نرويجية عرفت برواياتها التاريخية وأشهرها ثلاثيتها «كريستين لافرنسداتر» (١٩٢٠- ٢٢) وتصور الحياة في النرويج في العصور الوسطى، ورباعيتها «سيد هستفيكن» (١٩٢٥- ٢٧). اعسنقت المذهب الكاثوليكي ١٩٢٤ وتعكس رواياتها الأخيرة إحساسها الديني العميق. نالت جائزة نوبل للآداب ١٩٢٨. تركت النرويج ١٩٤٠ بعد الغرو النازي ورحلت إلى الولايات المتحدة الأمريكية ثم عادت إلى وطنها ١٩٤٥.

أونيجا: نهر (طوله ٤٢٠ كم)، شغ روسيا الأوروبية.

ينبع من بحيرة لاتشا ويسجرى شمالاً، ويصب فى خليج اونيجا بالسحر الابيض. بحيرة أونيجا: ثانية بحيرات أوروبا مساحة (٩٨٠٠ كم ٢) طولها ٢٤٠ كم وعرضها ١٠٠ كم وعمقها ١١٠ م، ج كريسليسا، شمال غرب جمهورية روسيا. تلتقى بنهسر فيتيجرا جنوبًا وتصب عن طريق نهسر سفيسر فى ج غ بحيسرة لادوجا. أهم مدنها بتروزافودسك. قناة أونيجا: طولها ٧٧ كم، جزء من خط مارينسك الملاحى، تجرى مسوازية للشاطىء الجنوبى وتتصل بنهرى سفير وفيتيجرا.

أونيل، أوين رو: (٢١٥٩٠ - ١٦٤٩)، ثائر أيرلندى، غادر أيرلندا بعد «هروب الأشراف» ١٦٠٧، وقضى ٣٠ عامًا في الجيش الإسباني. عاد إلى أيرلندا ١٦٤٢ وصار زعيم أسرته. قاد الطائفة الكاثوليكية ضد الإنجليز، ومات قبيل وصول أوليفر كرومويل إلى أيرلندا لقمع العصان.

أونيل، جيمس: (١٨٤٧ - ١٩٢٠)، ممثل أمريكى، ولد فى أيرلندا. جاء إلى الولايات المتحدة ١٨٥٠، وظهر على مسارحها ١٨٦٧ فى مسرحية «القضية الشهيرة» ثم اشتهر بمسرحية «الكونت دى مونت كريستو»، حيث ظل يؤدى الدور الرئيسى بها فترة طويلة. وهو والد يوجين أونيل المؤلف المسسرحى المشهور.

أونيل، شين: (١٥٣٠؟ - ٢٧)، رعيم قبلى أيرلندى. قاتل فى سبيل زعامة قبيلته القوية، حمل ضغينة لأبيه وحاربه لأنه قبل أن يخلفه ابنه غير الشرعى ماثيو فى الزعامة بإيعاز من هنرى الشامن. رفض الاعتراف باليزابيث ١ ملكة، ولكنه خضع لسطانها ١٥٦٤. واصل الحرب مع القبائل الأيرلندية الأخرى، ولكنه اغتيل حينما لجأ إلى قبيلة ماكدونل المعادية له.

أونيل، يوجين: (١٨٨٨ - ١٩٥٣)، كاتب مسرحى أمريكى، ابن الممثل المشهور جيمس أونيل. عرف المسرح قبل أن يصبح بحاراً وباحثًا عن الذهب، ومراسلاً للصحف. درس بجامعة برنستون (١٩٠٦-٧)،

وعلى جورج بيـرس بيكر في جامعـة هارفارد (١٩١٤-١٥) بدأ بكتابة المسرحيات القصيرة وأشهرها «في الطريق شرقًا إلى كارديف، ١٩١٦ ثم كنتب مسرحية «وراء الأفق» ١٩١٩ (ترجمت إلى العربية) ففاز بجائزة بوليتزر ١٩٢٠ وهي الجائزة التي فاز بها مرتين عندما كتب مسرحية «أنا كريستي» ١٩٢١ (ترجمت إلى العربية)، ومسرحية الفترة غريبة» ١٩٢٧. ومن مسرحياته الأخرى «الإمبراطور جونز» ۱۹۲۰ و «القرد الكثيف الشعر» ۱۹۲۲ و «الإلة الكبيس براون» ۱۹۲٦ و «الحداد يليق بإلكترا» ١٩٣١ ولها جميعًا ترجمات بالعربية. وفيما عدا مسرحية «التيه» وهي الملهاة الوحيدة التي كتبها أونيل، فإن مسرحياته جميعًا تعبر عن اهتمامه بموضوع المأساة وتأثره بالميشولوجيا والرمزية ونظرية فرويد. وقد أثبت أونيل أن المأساة بالمعنى الكلاسيكي تتمثل في حياة الإنسان الحديث، كانت الأدوات الفنية التي استخدمها في معالجة الفكرة شديدة التنوع، ولكن موضوعاته كانت في أساسها موضوعات فلسفية. حصل على جائزة نوبل للآداب ١٩٣٦.

أوهايو: ولاية أمريكية (١٠٦٧٦ كم٢، ١١٣٥٣١٤٠ نسمة، ٢٠٠٧)، ش الولايات المتحدة الأمريكية. صارت الولاية ١٧ (١٨٠٣) عاصمتها كولومبس. من ملنها الرئيسية كليفلند وهي كبراها، وسنسناتي وتوليدو واكرون ودايتون. تتألف أراضيها عمومًا من سهول فسيحة. ومن مواردها المعدنية: الفحم والبترول والغاز الطبيعي والحجارة الكلية. تزرع الحبوب والخضر والفاكهة وتربي الماشية. والولاية من المناطق الصناعية الهامة وأغناها. ومن صناعاتها الرئيسية السيارات والمركبات وأجزاؤها، والآلات المعدنية والمطاط والورق والكيميائيات والملابس والأسمنت والزجاج والمواد الغذائية. جاءها الفرنسيون في القرن ١٧، وسيطر الإنجليز على المنطقة بعد الحروب الفرنسية الهندية الهندية وأصبحت جزءًا من الولايات المتحدة بعد الثورة.

أوهايو: نهـــر طوله ١٥٧٩ كم، ق وسط الولايات المتحدة الأمريكية. ويتألف من اتحاد نهرى البيجني ومونونجاهيلا قرب مدينة بتسبرج. ويسير صوب الجنوب الغربى ويقوم حدًا فاصلاً بين ولايتي أوهايو وفرجسينيا الغربية، ثم يسير مع الحدود الشمالية لولاية كنتكى فيفصلها عن ولايات أوهايو وانديانا وإلينوى، ثم يصب في المسيسبي عند مدينة كايرو، وهو أعظم رواف المسيسبي من الشرق. ويروى أوهايو منطقة فسيحة مزدحمة بالسكان معروفة بوفرة إنتاجها الزراعي والصناعي. وترفده عدة أنهار، ويقوم على ضفتيه كثير من المدن من أشهرها بتسبيرج وسنسناتي وهويلنج وإيفانزنفيل ولويزفيل. وقد اشتهر بفيضاناته الجارفة الجائحة، ومن ذلك فيضانات ١٩١٣ و ١٩٣٦ و ١٩٣٧ ولذلك أقيمت في أماكن معينة من مجراه عمدة سدود وأرصفة وخزانات كبيرة قللت كشيراً من أخطار الفيضانات، وكانت عاملاً في ازدهار تلك الأصقاع وتقدمها وإمدادها بالطاقة الكهربائية اللازمة لصناعاتها وتيسير النقل النهري بينها. وقد كانت ضفاف النهر الشرقية مدار حروب طويلة بين الهنود والفرنسيين القادمين إليه من كندا، ولا يـزال وسيـلة هامـة لنقل البضائع، بالرغم من اتساع شبكات الطرق الحديدية والبرية في منطقته.

أوهجنز، برناردو: (۱۷۷٦ - ۱۸٤۲)، ثائر ودكتاتور شيلى، ابن غير شرعى لأمبروزيو أوهجنز الذى كان حاكماً أيرلندى المولد، عمل فى خدمة ملك إسبانيا. اشترك برناردو فى الفتن الأولى التى نشبت فى شيلى لطرد الإسبان، وأكره على الفرار إلى الأرجستين ولكنه عاد إلى بلاده مع جيش سان مارتين الظافر، وأصبح دكتاتور شيلى ۱۸۱۸. لقيت إصلاحاته المالية والسياسية والاجتماعية مقاومة شديدة، فأقيل من منصبه. ونفى إلى بيرو ۱۸۲۳ فلبث بها حتى مات.

أوياما، إيواو الأمير: (١٨٤٢ - ١٩١٦)، مارشال ياباني، انتـزع في الحـرب الصينيـة اليـابانيـة الأولى بورت آرثر

وجزيرة ويهاى. وكان فى الحرب الروسية اليابانية قائدًا للجيش اليابانى فى منشوريا. عين وزيراً للحربية فى وزارات مختلفة، كما عين رئيسًا لهيئة أركان الحرب. أيد سلطان الأشراف الأوتقراطى ضد طغيان المادىء الديمقراطية عليهم.

أويزوف، مختار: (۱۸۹۷ - ۱۹۲۱)، شاعبر ورواثی وکاتب مسرحی سوفیتی. ولد فی قازاقستان وتوفی فی مدینة الما - آتا. نال جائزة لینین ۱۹۵۹ علی روایتیه «آبای» و «طریق آبای».

أويسترب، ج: (١٨٦٧ - ١٩٣٨)، مستشرق دغاركى عُنى بدراسة الآداب العربية الشعبية مستخدمًا المنهج المقارن، فدرس في رسالة للدكتوراه «أصول ألف ليلة وليلة» ١٨٩١، ونشر وترجم «فيضائل مصر» لمحمد بن يوسف الكندى ١٨٩٦، وحاول بحث «المؤثرات السامية في الأساطير الهوميرية» ١٩٠٦ ثم اتجه إلى دراسة الشرق الحديث.

أويكونوموس: خولى أو ناظر زراعة فى كل مديرية بمصر أيام البطالمة، يرعمى ثروتها ومواشيها، وصناعتها وتجارتها، وملتزموها يجمعون له الضرائب. وفى القرن ٢ ق م صار لكل مديرية ناظران.

أويلر شلبين، هانز فون: (١٨٧٣ - ١٩٦٤)، كيمياثي

سويدى، شارك آرثر هاردين الفوز بجائزة نوبل للكيمياء الإنزيمات. ١٩٢٩، لدراساته فى تخمير السكر وكيمياء الإنزيمات. أويلر، ليونهارت: (١٧٠٧ - ١٨٣)، عالم رياضيات سويسرى، أحد مؤسسى الرياضيات العالية، معروف بأعماله فى حساب المثلثات والرياضة التحليلية والميكانيكا. اشترك فى الدراسات الفلكية وديناميكا الموائع والبصريات. عين أستاذًا (١٧٣٠ - ١٤) فى سانت بطرسبورج ثم دعاه فريدرك الأكبر لإلقاء المحاضرات فى برلين (١٧٤١ - ٢٦)، له إسهامات فى مجالات الرياضيات البحتة والتطبيقية مثل حساب التفاضل والتكامل والتحليل ونظرية الأعداد والجبر والهندسة وحساب المثلثات، والميكانيكا التحليلية

وديناميكا المواثع وحركة القمر. اشتهرت باسمه عدة قوانين ومعادلات في الرياضة وديـناميكا المواثع ومنهـا معادلة أويلر وقانون أويلر.

أويلنشبيجل، تيل: فلاح مهرج من شمال المانيا، عرف بخدعه والاعيبه ولا سيما على من هم أغنى منه فى القرن ١٤ أو ١٥. كتبت عنه عدة مؤلفات شعبية تحكى نوادره وخدعه على نحو ما حدث لشخصية جا فى الأدب العربي. أول كتيب وضع عنه يرجع إلى بداية القرن ١٦.

أوين، روبرت: (۱۷۷۱ – ۱۸۵۸)، مسطلح ومشفكر اشتراكى إنجليزى، ومؤسس الحركة التعاونية. كان من رجال الأعمال الناجحين بمانشستر. انتقل ١٨٠٠ إلى نيولانارك باسكتلندا حيث جعل منها ومن مصنعه نموذجًا في حسن معاملة العمال. أنفق الجانب الأكبر من ثروته في محاولات لإقامة مجتمعات اشتراكية في إنجلترا وأمريكا، وآزر الحركة النقابية وهي في خطواتها الأولى وأسفرت جهوده عن المشروعات التعاونية التي انتشرت من إنجلترا إلى أنحاء العالم. ومن أهم كتبه "نظرة جديدة إلى المجتمع (١٨١٣ - ١٤) و اتقريس إلى مقاطعة لانارك» ۱۸۲۱. ابنه روبرت ديل أوين (۱۸۰۱ – ۷۷) أحد المصلحين الاجتماعيين بالولايات الأمريكية أسس ١٨٢٩ بالاشتراك مع فرانسيس رايت جريدة «فرى إنكواير ر» وأصدر ١٨٣٠ كتاب «الفلسفة الأخلاقية» الذي عاضد فيه فكرة تحديد النسل لأول مرة بالولايات المتحدة الأمريكيــة. وكان عضوًا بمجلس الشــيوخ (١٨٤٣–٤٧) حيث عرف بتأييده لتـحرير الرقيق، عمل وزيرًا في مملكة نابل (۱۸۵۳ - ۸۵).

أوين، (السير) ريتشارد: (١٨٠٤ - ٩٢)، إنجليزى، عالم بالحيوان والتشريح المقارن، درس الطب فى أدنبره، وانضم ١٨٢٧ إلى هيئة متحف هنتر التابع لكلية الجراحين الملكية حيث أصبح أمينًا له. أول أستاذ لعلم التشريح المقارن والفسيولوجيا (١٨٣٦ - ٥٦). وعندما كان مراقبًا عامًا للتاريخ الطبيعى فى المتحف البريطانى

(۱۸۵٦ - ۸۳) نظم متحف التاريخ الطبيعى فى سوث كنسنجتون، وكانت إسهاماته فى العلم كثيرة هامة. نشرت له عدة مؤلفات من أهمها كتابه عن الفقاريات ١٨٦٦ - ٦٨٨).

أوينسروجر، ليوبولد: (۱۷۲۲ - ۱۸۰۹)، طبيب من فيينا. نشرت نتاتج بحوثه في استخدام طريقة الفحص المسماة بالقرع في تشخيص أمراض الصدر ۱۷۲۱، وعلى الرغم من إهمال طريقته قرابة ٤٠ عامًا، فقد أحياها نيقولاس كورفيسار، فعم استعمالها.

آى: (حكم ١٣٤٤ - ١٣٤٦ ق م)، الجندى الملك، خدم فى بلاط إخناتون ثم بلغ فى الجيش رتبة قائد الفرسان، وكان أول ثلاثة من القواد العسكريين الذين ارتقوا العرش بين عهدى الأسرتين ١٩ و ١٩. ارتقى العرش عقب وفاة توت عنخ أمون ولم يجاوز عهده ثلاثة أعوام.

إيا: إله الماء عند السومريين، كان مشهورًا في وادى دجلة والفرات وكانت مدينة أريدو من مراكز عبادته.

أياديما، نياسيمبا (إتيين): (١٩٣٧- ٢٠٠٥)، سياسى وضابط من توجو. خدم بالجيش الفرنسى (١٩٥٣ - ١٩٥٣) وخاصة في الهند الصيبنية وداهومي والنيجر والجيزائر. تولى رياسة أركان حرب الجيش في توجو ١٩٦٥. قاد انقبلاباً عسكريًا واستولى على السلطة ١٣ يناير ١٩٦٧، وأصبح رئيسًا للجمهورية ووزيرًا للدفاع أبريل ١٩٦٧، وأعيد انتخابه ١٩٨٦و ١٩٩٣. واستمر رئيسًا حتى وفاته في ٢٠٠٥

أيار: انظر: تقويم.

إياس بن معاوية المزنى: (٢٦٦ - ٧٤٠)، قاض مات بإحدى ضواحى البصرة، كان دميمًا. ولاه عمر بن عبد العزيز قيضاء البصرة. اشتهر بالذكاء وصدق الفراسة والفصاحة، فضرب به المثل، وقيل: أذكى من إياس - أو أزكن. دارت حوله الأخبار الكثيرة، وشبه به الشعراء كأبى تمام: «في حلم احنف في ذكاء إياس» وألف عنه المدائني كتابًا باسم «ذكن إياس».

إياسو: (١٥٤٢ - ١٦١٦)، اسمه إياسو طوكوجاوا، دكتاتور ياباني أسس أسرة طوكوجاوا، خلف هيديوشي في حكم اليابان بعد انتصاره على منافسيه من البارونات في موقعة سيكيجاهارا ١٦٠٠. شيد مدينة يدو (طوكيو) بعد أن ظفر بلقب الشوجن ١٦٠٣. أباح التبشير بالدين المسيحي ولم يلبث أن اضطهد الإرساليات المسيحية. شجع التجارة الخارجية.

أياصوفيا: انظر: هاجيا صوفيا.

أياكوشو: مدينة (ح ١٧٦٩٠٣ نسمة، ٢٠٠٨)، ج بيرو وعاصمة مقاطعة هومانجا. هزم عندها سوكريه الإسبان ١٨٢٤ وظفر باستقلال بيرو. حددت المعركة انتصار الثورة في أمريكا الجنوبية، وضمان استقلال أقطارها عن إسبانيا.

الأيام البيض: الأيام الستة التى تلى عيد الفطر، صومها مستحب عند غير مالك، ويرى بعض العلماء أن هذه لا تسمى البيض لأن الترغيب في صيامها هو قول النبى عين البيض لأن الترغيب في صيامها هو قول النبى عين المن من صام رمضان وأتبعه ستّا من شوال فكأنما البيض فيما رواه النسائي عن أبي هريرة: * جاء أعرابي إلى النبي عين أبي هريرة: * جاء أعرابي شهر، فقال عين النبي أصوم ثلاثة أيام من كل شهر، فقال عين عن جرير مرفوعًا: صيام ثلاثة أيام من كل شهر صيام الدهر: الآيام البيض صبيحة ثلاث عشرة شهر عشرة وخمس عشرة.

أيام التشريق: هى التى تُرمى فيها الجمار الثلاث، وهى الحادى عشر والثانث عشر من شهر ذى الحادى عشر والثالث عشر من شهر ذى الحجة. ويحتفل بها المسلمون جميعًا حاجين وغير حاجين، فيكبرون فيها عقب الصلاة، ويضمونها إلى عبد الاضحى. انظر: رمى الجمار.

أيام العرب: الاسم الذي أطلقته الروايات العربية على الحسروب التي شبت بين قبائل العسرب في الجاهلية، وأحيانًا على ما وقع منها في صدر الإسلام. وأيام العرب كشيرة وأغلبها يتحدث عن معارك ومناوشات قليلة

الأهمية لا تشترك فيها القبائل بأسرها بل تنشب بين عدة بيوت أو بضعة أفراد، وتحدنا أخبار هذه الأيام، التى دونت فى نثر رصين قديم إلى جانب الشعر الجاهلى، بمعلومات قيمة عن أحوال العرب قبل الإسلام تمكننا من فهم روح الفروسية التى سيطرت على المحاربين من قدامى العرب.

أيام النحر: أربعة، يسوم العبد الكبير والشلاثة أيام التى تلبه، ويقضيها الحجاج في منى، وتسمى أيام النحر لأنها أيام ذبح وأكل وذكر ﴿ فَإِذَا أَفَضْتُمْ مِّنْ عَرَفَات فَاذْكُرُوا اللّهَ عندَ الْمَشْعَرِ الْحَرَام وَاذْكُرُوهُ كَمَا هَدَاكُمْ ﴾ (البنرة: ١٩٨). ﴿ لِيَشْهَدُوا مَنَافِعَ لَهُمْ وَيَذْكُرُوا اسْمَ اللّه فِي أَيَّامٍ مُعْلُومَات عَلَىٰ مَا رَزَقَهُم مِّنْ بَهِيمَةِ الْأَنْعَامِ فَكُلُوا مِنْهَا وَأَطْعِمُوا الْبَائِسَ الْقُقير ﴾ (الجج: ٢٨) والصوم فيها حرام.

أيام يونيه: ١٨٤٨، في تاريخ فرنسا، فتنة قام بها العسمال الباريسيون ضد سياسة الحكومة المعارضة للاستمرار في إنشاء وإدارة المصانع القومية التي حض عليها لوى بلان. وكان العمال قد قاموا بدور رئيسي في ثورة فبراير التي أنهت ملكية لويس فيليب. فشعروا بأن الحكومة خدعتهم في جني ثمار الثورة، وأخمدت الفتنة بقسوة صارمة على يد السلطات العسكرية بعد قال استمر أربعة أيام.

إيامبو: قمة ارتفاعها ٦٣٨٢م، بجبال الإنديز بشرقى بوليفيا بالقرب من بحيرة تيتيكاكا.

إيبارا، فرانشسكو دى: (١٥٣٩ - ٧٥)، فاتح إسبانى، ذهب إلى إسبانيا الجديدة في سن مبكرة. قاد حملة إلى المنطقة الواقعة شمالى ساكاتيكاس بالمكسيك وقضى عشرين عامًا يرتاد هذه الجهات. اكتشف وأسس محلات استيطان كثيرة واستغل المناجم.

إيهر: مدينة، بمقاطعة الفلاندرز الغربية، جغ بلجيكا، قرب المحدود الفرنسية. كانت في العصور الوسطى مركزاً قويًا لصناعة المنسوجات ينافس جنت وبروج. وبسبب افتقارها إلى منفذ بحرى تدهورت في القرن ١٦. كانت ميدان قتال مدى قرون طويلة، وكانت في الحرب وصورة ٩.

المصرية القديمة وروائى ألمانى. درس القانون ثم تحول إلى دراسة اللغة المصرية القديمة وعلمها فى جامعتى يينا وليبزج. نشر ۱۸۷٤ القرطاس الطبى الذى يحمل اسمه. كتب بجانب دراساته المصرية القديمة ومؤلفاته قصصاً تاريخية كثيرة أشهرها «وردة» ۱۸۷۷ و «كليوبطرة» ۱۸۹٤. أشهر كتبه التى لقيت نجاحًا كبيرًا «مصر كلمة

إيبرس، قرطاس: قرطاس من البردى، كتب فى القرن ١٦ ق م. طوله أكثر من ٢٠ متراً، يعد من كتب الطب عند الفراعنة، اشتراه إيبرس، ومكانه اليوم متحف ليبزج، فيه ذكر العلل المختلفة ووصف علاجها.

أيبريا: شبه جزيرة (٥٩٦٧٤٠ كم ٢) ج غ أوروبا، تضم إسبانيا والبرتغال بين المحيط الأطلنطى والبحر المتوسط، يفصلها عن سائر أوروبا جبال البرانس، وعن ش أفريقيا مضيق جبل طارق.

أيبريون: شعب إسبانيا القديم، ويعتقد أنه هاجر إليها من أفريقيا في العصر الحجرى الحديث، وكان أول ذكر لهم في القرن ٦ ق م حينما استقروا في ق إسبانيا، ووادى الأبرو، وفي ج فرنسا، سميت شبه جزيرة أيبريا، إسبانيا والبرتغال، باسمهم. ويعتقد كثيرون أن هجرة الأيبريين إلى شبه الجزيرة سبقت هجرة السلت إلى إسبانيا، وأن هذين الشعبين امتزجت دماؤهما وكونا ما يعرف بالأمة الكلتبريانية. ولكن البحوث التاريخية الحديثة تدحض النظرية القائلة بأن الأيبريين هم أهل الباصك فقد أثبت هذه البحوث أن الحضارة الباصكية أقدم كثيرًا من الحضارة الأيبرية في إسبانيا.

أيبس: انظر: أبو منجل.

إيسسيلانتى: أسرة يونانية بارزة أورثوذكسية ظهر منها قسطنطين إيبسيلانتى (١٧٦٠-١٨١٦)، الذى صار والى الأفلاق (والاشيا) ١٧٩٩، والبغدان (مولدايا) ١٨٠٢ من قبل السلطان الذى أقاله ١٨٠٦ لميوله نحو روسيا. دخل خدمة الحكومة الروسية كما فعل ابناه ألكسندر إيبسسيلانتى (١٧٩٢ - ١٨٢٨)، وديميتريوس

العالمية ١ من أهم الميادين التي اشتد عليها التنافس. وفي موقعة إيبر الأولى (أكتوبر نوفمبر ١٩١٤) أوقف البريطانيون والبلجيكيون تقدم الألمان نحو موانيء المانش. وفي الموقعة الثانية (أبريل مايو ١٩١٥) صد الألمان هجوم الحلفاء باستعمالهم الغازات السامة. وفي المعركة الثالثة (يوليو نوفمبر ١٩١٧) ضحى البريطانيون بنحو مجوم الألمان في أبريل ١٩١٨) ضحى البريطانيون بنحو هجوم الألمان في أبريل ١٩١٨، وفي أوائل أكتوبر ١٩١٨ بدأ البريطانيون فيها زحفهم الظافر شرقًا. دمرت المدينة بالمراجع للقرن فيها زحفهم الظافر شرقًا. دمرت المدينة تمامًا، شم أعيد بناؤها (مثلاً الكاتبدرائية القوطية التي ترجع للقرن ١٩١٧)، خارج أسوار المدينة يوجد ح ٤٠ مقرة عسكرية.

إيبسرت، فسريدرخ: (١٩٢١ - ١٩٢٥)، أول رؤساء الجمسهورية الألمانية (١٩١٩ - ٢٥)، كان زعيمًا نقابيًا وعضوا اشتراكيًا ديمقراطيًا بالرايشستاخ، وتزعم الحزب ١٩١٣ ولم يكن من أنصار الثورة، أيد الجهود الحربية في الحرب العالمية ١ والتعاون مع ماكسيمليان أمير بادن في ألرمة أكتوبر ١٩١٨، وخلف ماكسيمليان في رئاسة الوزارة بعد مسقوط الإمبراطورية، وكان يفضل النظام الإنجليزي الملكي على نظام الجمهورية التي انتخب رئيسًا الإنجليزي الملكي على نظام الجمهورية التي انتخب رئيسًا لها في فبراير ١٩١٩، وقضى على ثورة حزب سبارتاكوس الشيوعي ١٩٢٠، وقضى على ثورة حزب مبارتاكوس الشيوعي ١٩٢٠ والانقلاب الرجعي الذي قام به فولفجانج كاب، ووقعت ألمانيا إبان حكمه معاهدة فرساي واتخذت دستورفيمار.

إيبرت، كارل جوزيف: (١٩٣٥ - ١٩٢٦)، بكتريولوجى ومشرح ألمانى، ولد فى فورتسبورج حيث درس الطب. كان أستاذ التشريح الباثولوجى فى زيورخ وهال. قام بدراسات فى تشريح الديدان الطفيلية. لاحظ وجود باسيل بالطحال والأمعاء عند دراسة الصفة التشريحية لجثة مريض بالحمى التيفودية. تسمى باسمه مجموعة البكتيريا التى يتسب إليها هذا الباسيل «الايبرتللا».

إيسرس، جورج مـوريتــز: (١٨٣٧ – ٩٨)، عالم بالآثا

إبيسيلانتي، (١٧٩٣-١٨٣١)، ولعب كلاهما أدواراً هامة في حرب الاستقلال اليونانية. فرأس ألكسندر الجمعية الوطنية السرية «هيتيريا فيليكا»، وأثار، بمساعدة روسيا، فتنة في ياسي وأعلن استقلال اليونان ١٨٢١، والتف اليونانيون في الأفلاق ومولدافيا حول رايته، ولكن السكان الرومانيين الذين سئموا حكم الولاة اليونانيين قاموا ضد اليونانيين وساعدوا الترك على هزيمتهم، ففر ألكسندر إلى النمسا حيث سجن حتى هزيمتهم، ففر ألكسندر إلى النمسا حيث سجن حتى المعلى ، ومع أن الفتنة في الأفلاق أخ فقت إلا أنها جعلت من المستطاع اندلاع الفتنة في البلوبونيز، حيث نصب ديميتريوس إيسيلانتي نفسه قائدًا للثوار اليونانيين ضد الجيش المصرى بقيادة إبراهيم باشا.

إيبو: إحدى المجموعات العرقية الكبيرة في نيجريا، يبلغ عددهم حوالی ۱۰ ملیون نسمة، ویعیشون فی ج ق نيجريا في منطقة غابات مطيرة بين نهري النيجر وكروس. لغة الإيبو تتبع مجموعة كوا اللغوية وهي من فصيلة اللغات الكنغو _ كردفانية . ويعتبر الإيبو مجموعة لغوية أكثر من كونهم شعب متحد، فهم يتكونون من أكثر من ٢٠٠ مــجموعة منفــصلة، وإن كانت متــشابهة حضاريًا، وكل مجموعة منها تشمل ح ٣٠ قرية أو مجموعة سكانية. ولم يسنشأ شعور الإيبو بالاتحاد إلا في العقد الأول من القرن ٢٠ نتيجة للحكم الاستعماري البريطاني. ويعيش الإيبو في منطقة من أكثر مناطق أفريقيا ازدحامًا بالسكان. والإيبو فلاحون يزرعون المحصولات الضرورية للحياة فيضلأ عن المحصولات التجارية. سيطر الإيبو على الإقليم الشرقي في نيجريا وأعلنوا استقلاله باسم بيافرا في ٣٠ مايو ١٩٦٧، وانفجرت الحرب الأهلية لعدة أيام فسيما بعد عندما قامت قوات الحكومـة الاتحادية بغـزو المنطقة. وجـاءت مطالبة انفصال بيافرا بعد عدة سنوات من المنازعات الإقليمية في نيجريا بلغت ذروتها بقتل آلاف من الإيبو في الإقليم الشمالي في سبتمبر ١٩٦٦ واستمرت الحرب الأهلية حتى هزمت بيافرا في ١٩٧٠.

إيبى، شارل ميشيل: (١٧١٢ - ٨٩)، مرّب فرنسى، رئيس دير إيبى. وضع نظامًا يدويًا للتفاهم مع الصم البكم وأنشأ مدرسة لتعليمهم ١٧٥٥، نشر رسالة مفصلة عنوانها: «الشكل الصحيح لتعليم الصم البكم» ١٧٨٤. أما معجمه «قاموسه» عن الإشارات البدوية فأكمل بعد موته.

إيتاجاكى، تيسكا: (١٩٦٩ - ١٩٩٩)، سياسى يابانى، أصبح مستشاراً للدولة بعد أن لعب دوراً فى عبودة الميجى إلى الحكم. وباعتباره من طبقة الساموراى عارض سيطرة الحكومة عن طريق عشيرتى تشوشيو وستسوما وطالب بضرورة إقامة نظم نيابية. أخفق فى تأييد فكرة الحرب مع كوريا ١٨٧٣ فاعتزل الحكم. قام ١٨٧٤ بحملة لعقد مجلس انتخابى أدت وقروية. أسس ١٨٨١ حزب جيوتو (الحر) الذى كان نواة لحزب سييوكاى. عمل وزيراً للداخلية فى عهد الأمير هيروبومى إيتو، اشترك ١٨٩٨ مع أوكوما فى محاولة تنظيم حزب حكومى.

إيتسما: اسم يطلق على هنود مايا الذين يـقطنون في يوكاتان وبيتن (جواتيمالا). ويرجع أنهم المؤسسون لمدينة شيشن إيتسما (ح ٥١٤). انتقلوا (ح ١٤٥٠) إلى بحيرة بيتن. وظلوا يقيمون هناك حتى طردوا من عاصمتهم تاياسال ١٦٩٧.

ائتمان: عمليات الإقراض. ذلك أن الذين يملكون النقود ليسوا بالضرورة هم الذين يستطيعون استشمارها، ومن شأن الائتمان نقل هذه الأموال من الطائفة الأولى إلى الثانية على سبيل القرض. وقد يتم ذلك مباشرة بين صاحب المال والمقترض، غير أن الجانب الأكبر يتم عن طريق المصارف التى تقوم بدور الوساطة بين الطرفين. والاتتمان ضرورة جوهرية للتقدم الاقتصادى فهو يحول دون بقاء الأموال معطلة، ويمكن رجال الأعمال من مباشرة أعمالهم أو توسيع نطاقها وفي ذلك زيادة لإنتاجية رأس المال. ويمكن التسميدز بين أنواع الائتمان بحسب

الغاية من القرض أو مجال الاستثمار أو مدة القرض. فهناك ائتمان استهلاكي، وائتمان إنتاجي. أما الأول فهو يمكن الشخص من الحصول على المال اللازم للوفاء بحاجاته الاستهلاكية من مأكل أو مشرب، وهذا هو المجال الطبيعي للربا حيث يستغل المقرض حاجة المقترض ويفرض عليه شروطًا قاسية، وليس ذلك مرغوبًا فيه، ولكنه لا يخلو من فائدة إذا أحسن تنظيمه، ويبدو ذلك في شراء السلع الاستهلاكية المعمرة بالقسط مثل الدراجة أو الشلاجة أو السيارة، والمهم في هذه الأحوال وجوب حماية المستهلك من الإسراف والاستخلال. أما الائتمان الإنتاجي فهـو الذي يقدم لرجل الأعمال بقصد استخدام الأموال في مشروع صناعى أو تجارى أو زراعى وهذا يعود بالفائدة عادة على المقرض والمقترض. كذلك يصنف الائتمان إلى زراعى وصناعى وتجاري بحسب حقل الاستشمار الذي يتجه إليه. ويصنف أيضًا إلى ائتمان قصير الأجل حيث يكون مستحق الوفاء خلال مدة سنة أو أقبل، وائتمان متوسط الأجل حيث يستحق الوفاء خلال مدة تجاوز سنة وتقل عادة عن سبع سنوات، وائتمان طويل الأجل إذا كان الوفاء يمتد إلى أكثر من ذلك. ولا شك أن حجم الائتمان يؤثر في مستوى النشاط الاقتصادي العام. فإن الإسراف فيه قد يوقع النظام الاقتصادى في التضخم النقدى حيث ترتفع الأسعار ارتفاعًا كبيرًا، كما أن التقتير فيه قد يسبب البطالة والكساد. لذلك تعمل الدولة عن طريق النظام المصرفي على رقابته للإبقاء على مستواه المطلوب. والرقابة على الائتمان من أهم وظائف البنوك المركزية إما عن طريق تحديد سعر الفائدة الذي يمكن أن يتغير في القطاعات المختلفة (الرقابة الكيفية) أو عن طريق التوجيهات التي يصدرها البنك المركزي للبنوك التجارية.

إيتو، هيروبومي، الأمير: (١٨٤١ - ١٩٠٩)، سياسي ياباني، أهم العاملين على نهضة اليابان. أرسل ١٨٨٢ للخارج لدراسة نظم الحكومات الأجنبية. أنشأ ١٨٨٥

بعد عودته مكتبًا للخدمات المدنية ومجلسًا لمتشارى الملك ۱۸۸۸. قام بإعداد دستور ۱۸۸۹ على نمط المدستور ۱۸۸۹ على نمط المدستور البروسي. شغل مرتين منصب رئيس الوزراء (۱۸۹۲–۱۹۰۹). كان أول رئيس لحزب سيوكاى، وقع اتفاقية ۱۹۰۵ التي جعلت كوريا تحت الحماية.

الت وربيدا، أوجستن دى: (١٧٨٣ - ١٨٢٤)، ثائر مكسيكى. كان قائد القوات الملكية الإسبانية فى المكسيك، ولكنه اتحد مع الخارجين على إسبانيا، وأعلن مشروع إيجوالا. نكث بعهوده بإنشاء حكومة حرة، ونصب نفسه امبراطوراً على المكسيك (١٨٢١-٢٣). أكره على النزول عن العرش وفر إلى أوروبا فأعلن الكونجرس المكسيكى أنه خائن وأهدر دمه. عاد إلى المكسيك ١٨٢٤ فقبض عليه، وحوكم أمام الكونجرس وأعدم رميًا بالرصاص.

ایتورنل دو کوستا، بول هـ. بنیامین، بارون: (۱۸۵۲-۱۹۲۶)، دبلوماسی فرنسی وداعیة للسلام. منح جائزة نوبل للسلام ۱۹۰۹ مشارکة مع أوجست بیرنارت.

إيتوريجاراي، هوسيه دي: (۱۷٤٢-۱۸۱۵)، إداري إسباني، خدم بالمستعمرات، شجع الحركات الانفصالية عن إسبانيا حينما غزا نابليون إسبانيا ۱۸۰۷، وكان إيتوريجاراي نائبًا للملك فرديناند السابع الإسباني في ولاية إسبانيا الجديدة (۱۸۰۳-۸). عزل ۱۸۰۸، ولكن الروح الانفصالية التي أثارها في النفوس مهدت السبيل لقيام فتنة خطيرة بإسبانيا الجديدة لنيل الاستقلال ١٨٠٠.

إيتوسينجو، معركة: وقعت في جنوب أوروجواى (٢٠ فبراير ١٨٢٧)، وفسيها هزمت قوات الأرجنتين وأوروجواى البرازيل وادعت كل من البرازيل والأرجنتين ملكيتها لأوروجواى، ولكنهما اتفقتا في معاهدة الصلح ١٨٢٨ على الاعتراف بدولة أوروجواى المستقلة التي أقيمت لتكون دولة فاصلة بينهما.

إيتوليا: إقليم في أبلاد الإغريق القديمة، ش خليج

كورنئة وخليج كاليدون. اشتهر بالعصبة الإيتولية التى تكونت فى القرن ٤ ق م لتعارض عصبة أخمايا والمقدونين. تمكنت بمساعدة الرومان من هزيمة فيليب ٥ (١٩٧ ق م)، ثم تحالفت مع أنطويوخوس ٣، وانتهت العصبة بهزيمته (١٨٩ ق م).

إيتون، وولتر بريتشارد: (۱۸۷۸-۱۹۵۷)، كاتب وناقد مسرحى أمريكى، تخرج في جامعة هالرد، وكان (١٩٠٧-١٩٠١) الناقد المسرحى لمجلتى «نيسويورك ترييون» و «نيويورك صن». يعتبر حجة في المسرح وألف فيه كتبًا كشيرة منها «المسرح الأمريكى الحديث» ١٩٠٨، و «التمثيليات والممثلون» ١٩١٦، و «تراث الممثل» ١٩٢٤، و «المسرحية باللغة الإنجليزية» ١٩٣٠. اشترك مع دافيد كارب في تأليف المسرحية التاريخية «الملكة فكتوريا»

إيتيوس: (ح ٣٩٦ – ٤٥٤)، قائد رومانى، هزم الجرمان فى الغال، وصد أتيلا والهـون عند شالون ٤٥١، أعدمه فالنتيان ٣.

إيثانول: انظر: كحول الإيثيل.

إيثيل: في الكيمياء، شق عضوى يتكون من ذرتين من الكربون وخسس ذرات من الهيدروجين (كم يده)، وتسمى المركبات التي تحتويه مشتقات الإيثان، مثل كحول الإيشيل عند إضافة شق هيدروكسيل (أيد)، والإثير عند إضافة الأكسيجين. وخلات الإيثيل، سائل عطرى يستخدم مذيبًا للك والورنيش، عبارة عن إستر يتكون من حمض الخليك وكحول الإيشيل. وكلوريد يتكون من حمض الخليك وكحول الإيشيل. وكلوريد مثوية، ويستخدم في التبريد نظرًا لسرعة بخره، ومخدرًا مؤضعيًا.

إيثيل جازولين: انظر: **جازولين**.

إيشيلين: غال لا لونى، خفيف الرائحة، حلو الطعم قليلاً، يغلى فى -٣,٨ مثوية ويتجمد فى -١٦٩,٤ مثوية، يتحد مباشرة مع البروم ليكون ثنائى البروميد، ومع الكلور ليكون ثنائى الكلوريد، ومع الهيدروجين

ليكون الإيثان أحد هيدروكربونات سلسلة الميثان. يحضر الإيثيلين بالتفاعل بين حمض الكبريتيك وكحول الإيثيل في نحو ١٠٠ مئوية حيث ينزع الحمض ماء الكحول ويتكون الإيشيلين والماء، ويتكون أيضًا عندما تنكسر هيدروكربونات معينة أخرى ذات وزن جزيئي كبير بالتسخين. يكون مع الأكسيجين مخلوطًا مفرقعًا. يستخدم في الغازات المضيئة، ومخدرًا، ومظهرًا لألوان المفواكة الحمضية. وهو هيدروكربون غير مشبع، به ذرتان من الكربون يحزمهما معًا رياط مزدوج، وترتبط بكل من الكربون من الهيدروجين، وهو أول سلسلة الإيثيلين منهما ذرتان من الهيدروجين، وهو أول سلسلة الإيثيلين ما فيه من ذرات الكربون، والأعضاء الدنيا لهذه السلسلة عازات، والوسطى سوائل، والعليا جوامد. يمكن الحصول على أعضاء هذه السلسلة بالتقطير الإتلافي للبترول، والخشب، والفحم.

إيجابية: في التصوير الضوئي، انظر: سلبية.

إيجار: عقد يلزم المؤجر بمقتضاه أن يمكن المستأجر من الانتفاع بشيء معين لمدة معينة لقاء أجر معلوم. ويتخذ الإيجار أشكالا اقستصادية مختلفة في طبيعتها ومدى أثرها، وكشيرًا ما يتدخل المشرع في العلاقة الإيجارية لحماية المستأجر على وجه يخل بالعناصر التقليدية لعقد الإيجار.

إيجبتولوجي: مصطلح في تاريخ العلوم الإنسانية، وعلم على معرفة حياة المصريين القدماء. لم يعد عمره قرنًا من الزمان. كان جنينًا إبان الجملة الفرنسية على مصر، ثم ولد في النصف الأول من القرن ١٩ بين يدى العالم الفرنسي شمبليون لينشأ بين أيدى خلفائه من العلماء في مدارس الغرب، وأزهرها المدرسة الألمانية التي وضع أساميها ليسيوس ويروكش. ثم نظم أرمن قواعد بحوثها وتلاميذه في أوروبا وأمريكا، وشقوا لها الطريق العلمي السليم، ثم مضوا فيه يبذلون من الجهد والمال ما أغنى خزائن العلم، وإذا كان الطريق قد وضح بين أيدى أولئك العلماء فمن الحق علينا أن نعترف بفضل من

سبقهم أمثال: روزوليني الإيطالي، وأرمسترنج البريطاني ومريت وماسبيرو وشاباس ودى روجيه من الفرنسيين، وجولونيشف الروسي، إذ أسهموا جميعًا في رعاية هذا العلم، حتى احتل مكانه بين العلوم الإنسانية، وقد أدت كتابات هيـرودوت بعد زيارته لمصر في القرن ٥ ق م إلى زيارة الكثيرين لها، نذكر من أتمتهم اسطرابون وديودور الصقلي وبلوتارك، وغيرهم من السائحين في عهد الرومان، كما نذكر من ساقتهم الحروب الصليبية إلى مصر، ولا ننسى العرب وجهودهم في وصف مصر وعـجاتبـها، وبذلهم في البـحث عن كنوزها الدفـينة، وأخيرًا ذلك الكاتب الجزويتي كيبرشر، وكان من المعنيين بلغة المصريين في العصر المسيحي، فبذل جهودًا غير موفقة في حل طلاسم اللغة الفرعونية، ولن ننسى الرحالة الأوروبيين في أواخر القرن ١٨ وأوائل القرن ١٩ ممن نبشوا القبور بحثًا عما ضمت من كنوز الذهب، وأخيرًا تلك الذخيرة العلمية التي أخرجها علماء الحملة الفرنسية وأسموها «وصف مصر». ومنذ أواخر القرن الماضي وأوائل القرن الحاضر أخذ هذا العلم ينتظم بين أيدى العلماء الغربيين بمعاونة السلطات المصرية فأنشئت المأمورية الآثارا في منتصف القرن ١٩، وبدأت عمليات التنقيب تنتظم في الجبانات. ومضت المعاهد الأوروبية في بحوثها في لغة المصريين الشعبية وأسموها الديموطيقية، وأخذت المدرسة الألمانية دفة القيادة للمضى بهذا العلم قدمًا، وفي الربع الأول من القرن ٢٠ أخذ أحمد كمال ينبه مواطنيه إلى حقهم في تراثهم المجيد وحق ماضيهم على حاضرهم في إحياء هذا التراث، ونجح في إنشاء مدرسة مصرية ظل ينتقل بها بين عواصف الاستعمار وأنوائه من «الجامعة الأهلية» إلى «مدرسة المعلمين السلطانية» إلى أن استقرت نواتها في «الجامعة المصرية» ١٩٢٥، وكان الكشف عن قبر توت عنخ آمون قد صادف حادثًا سياسيًا هو استقلال مصر الذاتي، فأيقظ المصريين من سباتهم

وأشعـرهم بحقـهم في تراثهم والوفاء لتـاريخـهم. ومنذ

ذلك الوقت تتابعت البحوث فى تاريخ مصر فى اللغة والحضارة والدين والعمارة وسائر الفنون حتى توافرت للباحثين معاجم اللغة والجغرافيا والقوانين الخاصة بالأسر الحاكمة، والاهتمام بآثار مصر وحضارتها يزداد فى الخارج والداخل عامًا بعد عام، وأنشأت مصر بالاتفاق مع اليونسكو مركزًا لتسجيل تراث الحضارة المصرية بدأ عمله فى بلاد النوبة كى ينتهى من تسجيلها قبل أن تغمرها مياه السد العالى، ثم يمضى مستأنقًا عمله فى بقية آثار مصر، وجهود المعنين بالإيجبتولوجى ليست مقصورة على هذه البلاد وحسب، بل هى قد جاوزته إلى السودان وواحات الغرب، وفلسطين وسوريا ولبنان، وكل ما غشى المصريون من بقاع الأرض.

إيجديا: وباللاتينية أيجانس، أرخبيل إيطالى صغير (٣٧ كم ٢، ٥٠٠٠ نسمة، ١٩٨٧)، بالبحر المتوسط بإزاء غ صقلية، حيث توجد أعظم مصائد التونة بصقلية، وبقرب الأرخبيل انتصر الرومان على القرطاجيين (٢٤١ ق م) في معركة بحرية أنهت الحرب البونية ١.

إيجليسياس، ميجل: (١٩٠١-١٩٠١)، رئيس جمهورية بيرو (١٨٨١-٥٥) اشتهر ببلائه في اللفاع عن ليما ١٨٨١ إبان حرب بيرو ضد شيلي (انظر: حرب الباسيفيك)، ولكنه قبل الشروط الصارمة التي فرضتها شيلي، عما أثار استنكار كثير من مواطنيه.

إيجمونت، لأمورال: (١٥٢٢-٦٨)، سياسى فلمنكى، كان حاكمًا على برابانت وأرتوا، وكان كاثوليكيًا مخلصًا وخادمًا أمينًا لفيليب ٢ ملك إسبانيا، ولكنه تدخل للدفاع عن البروتستانت المضطهدين فاعتقله دوق ألبا مع كونت هورن ١٥٦٧، وأعدمهما بعد محاكمة شاذة، وحفز موتهما الأراضى المنخفضة على الثورة علنًا، وإيجمونت أهم الشخصيات في مأساة جوته اليجمونت، والتي وضع بيتهوفن افتتاحيتها ويعض مقطوعاتها الموسيقية.

ايجن، ما نفرد: (۱۹۲۷ -)، كيميائى فيزيقى ألمانى، عمل مساعد أستاذ، وأستاذًا ورئيس قسم الكيمياء الفيزيقية فى

جوتنجن ۱۹۵۳، ومديراً للمعهد (۱۹٦٤)، شارك السير جورج بورتر، ورونالد نوريش جائزة نوبل للكيمياء ۱۹٦۷ لبحوثهم في التفاعلات الكيميائية الفائقة السرعة باستخدام وسائل تحدث اضطرابًا في الاتزان الجزيئي، وذلك بفعل نبضات طاقة قصيرة جدًا.

إيجنهارد: انظر: إينهارد.

ایجه، بحر: ذراع من البحر المتوسط ج ق آوروبا بین الیونان وترکیا، طوله ۱۶۰ کم وعرضه ۳۲۰ کم، من بین روایات الإغریق القدماء أن اسم هذا البحر اشتق من اسم العاصمة القدیمة لمقدونیة «مدینة إیجی»، ویضم هذا البحر مجموعات من الجوز: جزر دودیکانیز وجزر سایکلادیز فی وسط البحر، وجزیرة یوبیه فی محاذاة أواسط شاطئة الغربی، وجزر سهورادیس الشمالیة والجنوبیة.

إيجوالا: مدينة (ح ١١٠٣٩٠ نسمة، ٢٠٠٥)، بولاية جريرو ج المكسيك. ذاع صيتها بوصفها المكان الذى أعلن فيه ايتوربيدا مشروع إيجوالا (٢٤ فبراير ١٨٢١) وينص على استقلال المكسيك من إسبانيا، وعلى أن المذهب المكاثوليكي هو دين البلاد الأوحد، وأن جميع الأجناس في المكسيك سواء أمام القانون.

إيجوسبوت اموس: نهر فى شبه جزيرة تراقيا القديمة (جاليبولى)، ومدينة عند مصبه انتصر فيها الإسبرطيون على الأثينيين ٥٠٤ ق م فى آخر مدواقع الحرب البلوبونيزية.

إيجى: العاصمة القديمة لمقدونيا كانت تسمى أولاً إدسا، وتعرف اليوم باسم فودينا، وتقع في شمال اليونان ش غ سالونيكا، كانت القاعدة التي فتع منها المقدونيون السهل الساحلي ح ٦٤٠ ق م، وبقيت العاصمة الدينية لملوك مقدونيا ومقر مدافنهم حتى بعد نقل العاصمة إلى بلا (ح ٠٠٤ ق م).

الأيجى، عضد الدين: اسمه عبد الرحمن بن أحمد بن عبد الغفار، وكنيته: أبو الفضل (١٢٨١– ١٣٥٥)، ولد بأيج قـرب شـيراز بفـارس. أقـبل على العلوم النقليـة

والعقلية. تولى منصب قاضى القضاة، كان واسع الثراء، يحسن إلى طلبة العلم. من أشهر تلاميذه سعد الدين التفتاراني، امتحن في آخر حياته، حبسه صاحب كرمان، ومات في محبسه، متكلم وفيلسوف، أشعرى العقيدة، يخلط بين علم الكلام والفلسفة في عرض يقوم على التقسيم والتبويب، دون تجديد يذكر، أشهر مؤلفاته في علم الكلام كستاب «المواقف» الذي وضعت له عدة شروح، وبقى مرجعًا أساسيًا عند أهل السنة.

إيجينا: جزيرة (٨٣ كم ١٣٥٥٢ نسمة، ٢٠٠١)، بإزاء سواحل اليونان الجنوبية الشرقية، في خليج إيجينا (الخليج الساروتي) وهو ذراع من بحر إيجه، قرب أثينا، أهم مدنها إيجينا التي تقع على الشاطئ الشمالي الغربي بجزيرة زراعية، وبها عيون كبريتية، وتأثرت بالحضارة ألمينوئية، وغزاها الإغريق الدوريون (ح ١٠٠٠ ق م)، وفيها سكت أول عملة يونانية، ووصلت لمركز تجاري عظيم، نهبها الأثينيون بعد أن وقفت ضدهم في الحرب الملوبونيزية (٤٣١ ق م)، وفي القرن ١٦ استقر بها الألبانيون، كانت مدينة إيجينا عاصمة اليونان المؤقتة (١٨٢٨ -٢٩)، اكتشفت تماثيل إيجينا الرخامية في معبد أفايا بالقرب منها.

أيخلر، أوجست فيلهلم: (١٨٣٩- ٨٧)، نباتى ألمانى، بحث موضوع التماثل فى أجزاء الزهرة، وله تصنيف للنباتات شاع استعماله بين علماء النبات بأوروبا بعد إضافات أدولف إنجلر عليه، وكتب مجملاً لعلم النبات الصيدلي.

أيخسسان، أدولف: (١٩٠٦)، مسوظف ألمانى وسياسى نازى، ولد فى سولينجن بألمانيا، ودرس العربية بالقرب من تل أبيب، أرسل ١٩٣٦ إلى فلسطين لعقد الصلة بين قواد النازى وقادة العرب، ووضع ١٩٣٧ فى خدمة النازى لبحث الأمور المتعلقة بالصهيونية وفلسطين، أصبح رئيسًا لمراكز هجرة اليهود فى فينا وبرلين وبراج مما أدى به إلى إبادة اليهود إبان الاحتلال الألماني لأوروبا فى الحرب العالمة ٢، ولما بدا نصر

الحلفاء وشيكًا أشرف على حرق الجئث في مقابر عامة ليمحو أثر ارتكابه جريمة القـتل بالجملة، وفي ١٩٤٥ اختفى في مكان ما بوسط أوروبا بينما كانت الجماعات اليهودية تقـتفى أثره، تمكنوا من العشور عليه في الأرجنتين فاختطفوه إلى إسرائيل ١٩٦٠ حيث كان أول شخص يحاكم في ظل قانون ١٩٥٠، الذي يسمح لقضاة إسرائيل بإدانة مجرمى الحرب. حكم عليه بالموت وذر رماد جئته.

أيخندورف، يوزف، بارون فون: (١٧٨٨ - ١٨٥٧)، شاعر ألمانى ألف شعره الغنائى على نمط الأغانى الشعبية الألمانية، يعدد شعره من أعظم ما كتب فى العصر الرومانسى، ويتميز بغنائيته وبتصويره الرائع للطبيعة، لحن معظمه الموسيقار شومان، ترجم لحياته فى قصة بديعة هى خير ما يمثل الرومانسية الألمانية: «مذكرات حائر بائر» ١٨٢٦، ترجمت إلى العربية.

إيدا: جبل ارتفاعه ۲٤٥٥م، في كريت الوسطى، أعلى جبال الجزيرة يسمى أيضًا بسيلوريتي.

إيدالجواى كوستيا، ميجل: (١٨٥٣ - ١٨١١)، ثائر مكسيكى، وبطل قـومى. بدأ حياته قـسيسًا، كان أحد الكريوليين الـذين اجتمعوا فى كيريتارو لوضع الخطط للقيام بالثورة ضـد إسبانيا. وفى ١٦ سبتمبر ١٨١٠ أصدر المنشور الذى أشعل نار الفتنة، واتخذ راية سيده جوادالوبيه علمًا يلتف حـوله الأنصار والمحاربون، انتصر فى معاركه الأولى مع الإسبان، ولكنه هزم فى النهاية عند جـسر كالديون. وغـدر به، وسلم إلى محكمة النفتيش، وأعدم رميًا بالرصاص.

إيداهو: ولاية أمريكية (٢١٦٤١٣ كم ٢، ١٢٩٣٩٥٣ نسمة، ٢٠٠٧)، ش غ الولايات المتحدة الأمريكية صارت الولاية ٤٣ (١٨٩٠) عاصمتها بواز، ومن محصولاتها الزراعية، القمح والشوفان والبطاطس والبنجر والفاكهة. وفيها صناعة مستخرجات الألبان، وتعدين الرصاص والفضة والزنك والنحاس والذهب والفوسفات وقطع الأخشاب، كانت بعثة لويس وكلارك

١٨٠٥ بداية لنشاط تجار الفراء الكنديين والأمريكيين، وكانت فرانكلين أول مستوطنة دائمة في ١٨٦٠، أدى اكتشاف الذهب في نفس العام إلى سرعة عمرانها، وازدهرت الولاية في نهاية القرن ١٩ بعد اكتشاف مناجم الرصاص والفضة ومد السكك الحديدية، مقر جامعة وعدة معاهد عالية.

آیدر: نهر بشمال ألمانیا طوله ۱۸۸ کم یفصل هولشتاین عن شلزفج، یجری غربًا، ویصب فی بحر الشمال.

إيدز أو متلازمة نقص المناعة المكتسب: مرض يسببه نوع من الفيروس يسمى (إتش آئى) فيروس نقص المناعة البشرى، وينتشر الفيروس عن طريق سوائيل الجسم (السائل المنوى، الدم أو منتجات الدم)، ويمكن أن يبقى في الجسم لعقد أو أكثر دون ظهور أي علامات، والمرض يضعف جهاز المناعة في الجسم عما يسمح بظهور أمراض أخرى مثل ساركوما كابوتس (وهو نوع غير منتشر من السرطان) والالتهاب الرئوى والسل الرئوى وسرطان عنى الرحم وغيرها، وتجرى دراسات للبحث عن علاج وطعم واق، ويصيب المرض بصفة خاصة مرضى الشذوذ الجنسى من الذكور ومتعاطى المخدرات والبغايا ومرضى الهيموفيليا، وقد انتشر المرض في الولايات المتحدة، ووصل إلى درجة الوباء في بعض دول آسيا وأفريقيا.

إيلن: اسم عدة أنهار في انجلترا واسكتلندا. النهر الرئيسي ينبع من كمبريا، ش انجلترا، ويجرى ١٠٤ كم إلى الشمال الغربي عبر كارليل إلى خليج سولوي.

إيدن، أنطوني: (۱۸۹۷ - ۱۹۷۷)، سياسي بريطاني انتخب عضواً بمجلس العموم ۱۹۲۳ ووزيراً للخارجية (۱۹۳۵ - ۳۸) استقال لمعارضته سياسة «التهدئة» التي انتهجها رئيس وزارته نيفل تشيمبرلين إزاء دولتي المحور. اختاره ونستون تشرشل وزيراً للخارجية (۱۹۶۰-2۵) في «وزارة الحرب، التي ألفها. نجح في ضم روسيا والولايات المتحدة للقتال في جانب بلاده، وبذلك نجح في تخفيف وطأة الهجمات الجوية الألمانية على بريطانيا،

وعند سقوط وزارة العمال ۱۹۵۱ اختاره تشرشل وزيرًا للخارجية (۱۹۵۱ - ۵۰). عين رئيسًا للوزارة ۱۹۵۵، وكان المحرك الأكبر لتحالف بريطانيا وفرنسا وإسرائيل الذى شن عدوانًا ضد مصر فى أكتوبر ۱۹۵٦، أثار الرأى العام العالمي وانتهى بالفشل، اضطر إيدن إلى الاستقالة ۱۹۵۷. منح لقب إيرل (٥ يولية ۱۹۲۱).

إيديليس: منصب في روما القديمة كان شاغله أصلاً يشرف على المعبد، ثم أصبح أخيراً مديراً للشرطة. وكان يشغل المنصب أربعة: اثنان من العامة واثنان من الخاصة، يشرفون على: ١- المرافق (الطرق، الحمامات، مجارى المياه) ثم على المنح والتقاليد. ٢- شرطة السوق (مراقبة الموازين، والمكاييل، ومنع الغش والربا). كما أصبحوا في العصور المتأخرة مسئولين عن إمداد روما بالقمح والزيت. ٣- وأخيراً مراقبة الألعاب العامة، ومنها السيرك.

إير: مدينة (٢٠٠٨ نسمة، ٢٠٠٨)، ج غ اسكتلندا عند مصب نهر إير على خليج كالايد، منتجع بحرى وميناء للصيد تصدر الفحم وتستورد الفوسفات والأخشاب، بها صناعة الآلات الزراعية والسجاد والأسفلت والأحذية، لها شهرة تاريخية وأدبية.

إيران: جمه ورية (١٦٤٨٠٠٠ كم٢، ١٩٣٤١٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٦)، جغ آسيا، كانت تعرف باسم فارس قبل ١٩٣٥. عاصمتها طهران، ويحد إيران أرمينيا وأذربيجان وتركمانستان وبحر قروين (ش)، وخليج عمان والخليج العربي (ج) والعراق وتركيا (غ)، وأفغانستان وباكستان (ق). من مدنها الهامة تبريز، ومشهد، وأصفهان، وشيراز، وهمدان، وتقع إيران على الهضبة الإيرانية الكبرى التي تحيط بها سلاسل جبال البورز وزجروس. ويوجد بداخلية البلاد صحارى ملحية شاسعة، وتربط بحر قروين بالخليج العربي سكة حديد عبر إيران. يعتنق السواد الأعظم من السكان المذهب الشيعي. يزرع بها الأرز والقمح. وحرمت الدولة زراعة الشيعي. يزرع بها الأرز والقمح. وحرمت الدولة زراعة الشيعية الصراعية

السجاد، ولكن المصدر الأكبر لثروة البلاد هو البترول. كانت هذه المنطقة موطن إمبراطورية عظيمة هي الإمبراطورية الفارسية القديمة. ولا يعرف كيف قدمت الأقوام الناطقة باللغات الإيرانية لسكنى تلك البقعة من آسيا، والمرجح أن الفرس القدامي كانوا قبيلة رحالة تسربوا في زمن مجهول عبر جبال القوقاز إلى الهضبة الإيرانية. وفي القمرن ٧ ق م استقروا بإقليم فارس الحالي، الذي كان يتبع الإمبراطورية الآشورية، وربطت الحكام الفرس منذ العصور الأولى وشائح قربى بالميديين الذين أقاموا دولة قـوية في القرن ٧ ق م. وفي منتصف القرن ٦ ق م ظهر قورش العظيم ونصب نفسه حاكم ميديا، وأقيام بسلسة من الفتوحات السريعة، الامبراطورية الفارسية العظيمة. وشيد الفرس منذ بداية تاريخهم إمبراطوريتهم على أسس استعاروها من دول سابقة، فاقتبسوا نظام آشور السياسي، وفنون بابل وآشور، ولكن فارس كانت مرهقة بالاضطرابات والقلاقل الناشئة عن تنازع الأسر المالكة على العرش، مثل الاضطرابات التي نتجت عن مطالب قمبيز، وعن تلك التي ادعاها داريوس الأول. ووضع في عيهد داريوس نظام مركزي للإدارة على جانب كبير من الكفاية، وامتد حكم الفرس شرقًا في أفغانستان الحديثة إلى شغ الهند، وبلغ شمالاً نهر الدانوب. ومع أن الإغريق خاضوا غمار نضال ناجح في الحروب الفارسية إلا أن النفوذ الفارسي استمر قويا في بلاد الإغريق، ولكنه في منتصف القرن ٥ ق م بدأت تظهر عليهم علامات الضعف والاضمحلال، فقد أخمدت الدولة القلاقل الناشئة عن منازعات الأسر على الحكم، وبخاصة العصيان الذي قام به قورش الصغير ضد أرتاج زركسيس الثاني مما أدى إلى تعاظم سلطة الولاة ونشوب ثورة في مصر انتهت بطرد الفرس منها، وأخيرًا هزم الإسكندر الأكبر الفرس هزيمة منكرة على نهر جرانيق ٣٣٤ ق م، ثم أتسعها بدحرهم في معركة جـــاوجــاميـــلا التي قضت على إمبراطورية الأخمـينيين. وبعد

بهلوى حياد بلاده، ولكن الجنود الروسية والإنجليزية غزت إيران، وأكسره رضا على التنازل عن السعرش لابنه محمد رضا شاه بهلوى، ونفى إلى جنوب أفريقيا حيث توفى ١٩٤٤، وأعلن محمد رضا الحرب على دول المحور. ولما انتهت الحرب سلحبت بريطانيا وأمريكا جنودهما من إيران ١٩٤٦، وأجبرت الأمم المتحدة روسيا على سحب جنودها كذلك في نفس العام، وكان مؤتمر طهران المنعقد ١٩٤٣ قد أعلن ضمانه لاستقلال إيران، وطغت مـوجة عـاتيـة من القـوميـة على إيران بتحريض من حزب تودة الشيوعي، فقامت وزارة محمد مصدق ١٩٥١ بتأميم آبار البترول التي تملكها شركة البترول الإنجليزية الإيرانية، وقطعت العلاقات السياسية بين البلديـن ١٩٥٢ وضربت بريطانيـا حـصـاراً على البترول الإيراني مما أضعف اقتصاديات البلاد، وأسقط الشاه حكومة مصدق ١٩٥٣، وألقى القبض عليه. وفي ١٩٥٤ اتفقت الحكومة الإيرانية والشركات الإنجليزية والأمريكية والهولندية والفرنسية على استثناف استخراج البترول بشروط جديدة. وفيي ١٩٧٣، تم توقيع اتفاقية جديدة منحت شركة النفط الإيرانية الوطنية سيطرة أكبر على جميع العمليات البترولية، وفي ١٩٦٩ حدثت اشتباكات بين إيران والعراق حول ادعاء إيران حيقها في الملاحة في شط العرب. وبعد انسحاب بريطانيا من منطقة الخليج العربي، احتلت (نوفمبر ١٩٧١) إيران ثلاثًا من الجـزر الصغـيرة الموجـودة في الخليج والتابعـة لدولة الإمارات العـربية المتحدة، وهي جـزر أبو موسى وطنب الكبرى وطنب الصغرى. وتحاول إيران منذ الانسلحاب البريطاني من منطقة الخمليج أن تلعب دوراً لإقرار نفوذها في المنطقة مما يتعارض مع الدول العربية في الخليج وخاصة العراق، ولذلك تحدث اشتباكات كبيرة بين البلدين وإن كانتا قد توصلتا إلى عقد اتفاقية لإقرار السلام بينهما في ١٩٧٥. وفي ١٩٧٨ أشتدت المعارضة ضد حكم الشاه، وقامت مظاهرات تطالب بعودة الزعيم الديني آية الله الخميني من منفاه، وازدادت الاضطرابات

موت الإسكندر وقع معظم الأراضي الفارسية في قبضة السلوقيين، الذين كانوا قد أدخلوا ثقافة هيلينية مثمرة إلا أنه لم يكن في مقدورهم الاحتفاظ بسيطرتهم على تلك الممتلكات. وخلفت بارثيا التي نزعت نيــر السلوقيين في منتصف القــرن ٣ ق م الإمبراطورية الفــارسية القــديمة، ووصلت من القوة أن نافست روما في التوسع، وأدى اضمحلال فارس إلى إقامة إمبراطورية جديدة في ح ٢٢٦ ميلادية تحت حكم الأسرة الساسانية (انظر: ساسانيون). وازدهرت هذه الدولة الجديدة حتى (٦٤١-٦٤٢)، حينما استولى الـعرب على حاضرة فارس وحل الإسلام مكان الزرادشتية، وجـعل الخليفة «فارس» جزءًا من كسيان أكبر برزت منه إيسران الحديثة، وحكمها الصفويون (١٤٩٩ - ١٧٣٦)، حين بلغت ذروة سؤددها تحت حكم شاه عباس الأول. ثم حكمها الأفغانيون فترة قصيرة ولكنها نالت استقلالها على يد نادر شاه الذي أسس أسرة افشار ١٧٣٦، وخلفتها الأسرة الزندية (١٧٥٠ - ٩٤)، ثم حكمت إيران أسرة قاجار (١٧٩٤-١٩٢٥)، التي أسسها آغا محمد خان، تعرضت إيران في القرن ١٩ لضخط متزايد من جـانب الدول الأوروبية فانشزعت منها روسيا أراضي القبوقاز بمقتضى مبعاهدتي ١٨١٣و ١٨٢٨، وقــسمت إيران (١٩٠٧- ١٨) إلى منطقمتي نفوذ بريطانيـة وروسيـة. اكتـشف بأرضهـا في أواخر القرن ١٩ آبار بترول فــائقة الغني. وتمكنت شركة إنجليزية هولندية من اغتصاب استثمار هذا المورد الكبير من الحكومة الإيرانية التي بلغت غاية الضعف، احتلت الكتائب الروسية والإنجلـيزية إيران ١٩١٥، ولكن روسيا سحبت جنودها ١٩١٧، وأكرهت بـريطانيــا على أن تسحب هي أيـضًا كتــاثبها ١٩٢١، وتمــكن جندي قوي الشكيمة من القبض على أزمة الأمور ١٩٢١، وأنهى حکم أسرة قــاجار ۱۹۲۵ ونادی بنفــسه (شــاه فارس)، وهو رضا شباه بهلوى، فأقبام دكتاتورية قوية، وألغى الامتيازات الأجنبية، وأدخل كثيراً من الإصلاحات الغربية. ولما قامت الحرب المعالمية ٢ أعلن رضا شاه

رغم تأليف حكومة مدنية، وتعيين شاهبور بختيار زعيم المعارضة رئيسًا للوزراء، فاضطر الشاه، وأسرته إلى مغادرة البلاد في يناير ١٩٧٩، وتخلي عن سلطاته لمجلس وصاية. وفي فبراير عاد الخميني إلى إيران وأطاح بالنظام الملكي، وعـين مهـدى بازرجان رئيسًـا للوزراء. وأصبحت إيران جمهـورية إيران الإسلاميـة، وأجريت الانتخابات في ١٩٨٠. وأصبح أبو الحسن بني صدر أول رئيس للجمهـورية. وفي ١٩٨٠ اندلعت الحرب بين إيران والعراق (انظر: حرب إيران والعراق) بسبب مطالبة العراق باستعادة جزر أبو موسى وطنب الصغرى وطنب الكبرى التي كانت قمد تنارلت عنهما لإيران في اتفاقـية ١٩٧٥. انتــهت الحرب ١٩٨٨ وتوفى الخــوميني ١٩٨٩، وحل محله الرئيس على خاميني، وأصبح أكبر هاشمي رافسنجاني رئيسًا للجمهورية. ثم محمد خاتمي في ١٩٩٧. ثم تولى بعده محمود أحمدي نجاد في ٢٠٠٥. ازدادت حدة التوتر بين إيران والولايات المتحدة بعد الغزو الأصريكي للعراق في ٢٠٠٣. وقع زلزال مدمر فی ۲۰۰۳ وفی منتصف ۲۰۰۶ استأنفت نشاطها النووى .

الإيرانية: فرع من الفصيلة اللغوية الفرعية الهندية الإيرانية للغات الهندية الأوروبية. انظر: لحقة (جدول).
إيرتن، هنرى: (١٦١١-٥١)، قائد إنجلين من قواد قوات البرلمان في ثورة المطهرين. زوج ابنة أوليف كرومويل، عين حاكمًا عامًا لأيرلندا ١٦٥٠، فنفذ سياسة كرومويل في انتزاع أراضى الأيرلندين الكاثوليك وإقطاعها للإنجليز.

إيرديل: من كلاب الصيد. انظر: تيريار.

إيرشير: كونتية بحرية سابقة ج غ اسكتلندا أصبحت جزءًا من إقليم ستراثكلايد ١٩٧٥.

إيرفنج، (السير) هنرى: (۱۸۳۸-۱۹۰۵)، ممثل ومدير مسرحى إنجليزى. اسمه الأصلى جون هنرى برودريب. حقق شهرة ۱۸۵٦ عندما أدى دور جاستون فى مسرحية «ريشيليو»، ولفت الأنظار ۱۸٦٦. ذاع صيته عندما لعب

۱۸۷۱ دور ماتياس في مسرحية «الأجراس»، وهو دور طالما أعاده. ومن المسرحيات التي أدى دوره فيها بنجاح: «شارل الأول» ۱۸۷۲، و «هاملت» ۱۸۷۸. أصبح مديرًا لمسرح ليسيام بلندن (۱۸۷۸ - ۳۰۱۳) منح لقب سير ۱۸۹۳، وكان بذلك أول ممثل إنجليزي يحظى بهذا الشرف.

إيرفنج، واشنطن: (۱۷۸۳ - ۱۸۵۹)، كاتب أمريكى، بدأ حياته بكتابة المقالات ثم تحول إلى الأدب بعد زيارته لإنجلترا ۱۸۱۵. عين بالسفارة الأمريكية بمدريد (۱۸٤٢، حتى)، من أشهر مؤلفاته غيزو غرناطة، ۱۸۲۹، و«قصص الحمراء» ۱۸۳۲ (ترجم إلى العربية) ومن أواثل من نال شهرة عالمية بين الكتاب الأمريكيين، يمتاز بأسلوبه السلس، وبروح الفكاهة، ونقده المرح. من أشهر إنتاجه «ريب فان وينكل» يروى فيها المؤلف حكاية رجل ظل نائمًا عشرين عامًا.

أيرلندا: جزيرة (٨٤٤٢٩ كـم ٢)، وهي الثانية بـين الجزر البريطانية رقعة، تقع غ بريطانيا التي يفصلها عنها القنال الشمالي والبحر الأيرلندي وقنال القديس جورج. تنقسم في الوقت الحاضر سياسيًا إلى قسمين: أيرلندا الشمالية (ح ۱۷۶۳۳۳۱ نسمة، ۲۰۰۸) وعاصمتها بلفاست. وجمهورية أيرلندا (٧٠٢٨٢ كم٢، ٤٢٥٠٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٦)، وعاصمتها دبلن. وللجزيرة سهل عظيم الخصب والرقعـة في الوسط، ويطوقه إطار من الأراضي المرتفعة، ويوجد في ش الجزيرة جبال مورن، وسبرن، وانترم. وفي الغرب جبال كنمارا، ومايو، وفي الجنوب جبال جالتي، ونكمبلداون دونيجال، وكرى. تسقط بها أمطار غزيرة (متوسطها السنوي في الجنوب أكثر من ٨٠ بوصة)، فتسبب نضرة الحشائش الخضراء التي تغطى أرض جزيرة الزمرد. وقرب الساحل الغربي جزر كثيرة (من بينها جزيرتا آران وبالاسكت)، كما تحوى داخلية أيرلندا بحيرات كشيرة، وأنهارًا عريضة السطح. وتمد مساقط نهر شانون (طوله ٤٠٦ كم) أيرلندا بالجانب الأكبر من القوة الكهربائية للجمهورية، ويستند اقتصادها

تقريبًا. أيرلندا حتى اتحاد ١٨٠٠: أدى جسم ملوك وأشراف إنجلترا في امتلاك الأراضي الأيرلندية إلى قيام مشكلة بين الملاك الإنجليز والمستأجرين الأيرلنديين، فقد حرم الأيرلنديون الانتفاع بمزايا القانون الإنجليزي في حين أهدرت قوانينهم المعرقية، غير أن وطأة النيسر الإنجليزي خفت حتى عهد هنرى ٨ الذي كان أول ملك إنجليزي وضع أيرلندا تحت السيطرة الإنجليزية، وعين عددًا من الأشراف الإنجليز حكامًا لبعض المقاطعيات الأيرلندية، وفي ١٤٩٥ سن تشريع يعرف بقــانون بويننجز وضع حق التشريع لأيرلندا في يد البرلمان الإنجليزي، وفي القرن ١٦ هوى الأيرلنديون إلى درك سـحـيق من الفـقـر والذلة، استمر حتى عهد قريب، واعتنقت انجلترا المذهب البروتستانتي وفرضت قوانين تأديبية صارمة على الكاثوليك. ومن بينهم الأيرلنديون الكاثوليك، وشق الأيرلنديسون عبصا الطباعبة ثلاث مبرات عبلي الحكم الإنجليزي في عهد اليزابيث ١، ولكن العصيان قمع بقسوة بالغة، ونقل بعض الاسكتلنديين ليستوطنوا أراضي ألصتر بشمال أيرلندا، فنشب عميان بدأ ١٦٤١ واستمر عـشر سنوات، وأزهقت فـيه سـتمـاثة ألف من الأرواح وأخمد بقسوة صارمة على يد كرومويل (الذي ذبح الأيرلنديين في دروجيدة)، وأدى تأييد الأيرلنديين للملك جيمس ٢ ضد أعدائه إلى سن قوانين تأديبية جديدة أكثر صرامة على الأيرلنديين، وإلى استغلالهم استغلالاً اقتصاديًا بشعًا بعد معركة بوين ١٦٩٠، التي هزمت فيها قوات جيمس، وألف الأيرلنديون البروتستانت جيشًا من المتطوعـين ليدافـعوا عن ممتلكاتهم وأرواحـهم في حرب الاستقلال الأمريكية، وحصل زعيمهم هنري جراتن على برلمان مستقل لأيرلندا ١٧٨٢، ولكنه كان أداة لأذى الكاثوليك، وقام عصيان بقيادة وولف تون، باء بالإخفاق، فوحد وليم بت رئيس الوزارة الإنجليزية انجلترا وأيرلندا ١٨٠٠، وحرم على الكاثوليك أن يمثلوا في البرلمان الجديد، أيرلندا في عهد الاتحاد ١٨٠٠ -١٩٢١: أدى الهياج السياسي الذي قاده الزعيم الأيولندي

إلى الزراعة، وأهم منتجاتها الألبان، وللمنسوجات الكتانية والحريرية الأيرلندية شهرة عالمية. أما نشاطها الصناعي فيتركز في منطقة بلفاست، وفي الجهات المجاورة لها الواقعة بجمهورية أيرلندا. والغالبية الكبرى من السكان كاثوليك، ولكن البروتستانت يتفوقون عددًا في ش أيرلندا. وقد ازداد عدد الكاثوليك في الشمال في السنين الأخيرة مما ينذر بانقلاب في النسبة التقليدية بين الطوائف المذهبية. أيرلندا حتى ١١٧٠: غزت عدة قبائل كلتية أيرلندا قبل العصر المسيحي، وتركت بها ثقافتها، ولم يؤثر غزو القبائل الإنجليز السكسون والرومان لبريطانيا في أيرلندا في شيء. وتمتعت أيرلندا بعصرها اللذهبي في الثقافة حتى القرن ٨ حين بدأت قبائل النورمان غاراتها المتعددة التي دامت حوالي قرنين. ونظم المجتمع الأيرلندي وقتئذ في جماعات وقبائل كبيرة، تدين كل منها بالولاء لملك من خمسة ملوك، كانوا يدينون بدورهم بالولاء لملك أعلى يحكم أيرلندا كلها، وعاصمت تارا، ولكن الأدب (انظر: الأدب الغيلى) والفن ازدهرا بين الأيرلنديين رغم القتال غير المنقطع بين جماعاتهم المختلفة. وأكمل القديس باتريك في القرن ٥ تنصير الجريرة، ولو أن التقاليد والأساطير الوثنية استمرت تسيطر على عقول الشعراء والكتاب حتى بعد تنصير البلاد، وأخرجت الكنيسة في أيرلندا إبان هذه الحقبة علماء ومرسلين كثيرين، ساحوا في إنجلتــرا وأوروبا، وجـاء طلاب العلم ينــهلونه من الأديرة الأيرلندية التي لعلها كانت وقتئذ ألمع الهيئات العلمية في أوروبا وأرفعها تمقافة، ومن أشهر العلماء الأيرلنديين القديسين كولمبا، وكولمبان، وبروجت. وفي ١٠١٤ تمكن بريان بورو من خــلع نيـــر الغـــزاة النورسيمين، وتمتعت أيرلندا ١٥٠ عامًا بالحرية وزوال الخطر من أي غزو أجنبي، ومنح البابا أدريان ٤ هنري ٢ ملك إنجلترا في القرن ١٢ السيادة على أيرلندا، وفي ١١٦٩ بدأ غزو الإنجليز للجزيرة واستمر النضال بينهم وبين الأيرلنديين مع فترات توقف فيها القتال ٨٠٠ عام

مشروع القانون الثاني، فأجازه مجلس العموم، ولكن مجلس الأعيان (الـلوردات) رفضه، وفيي ١٩١٢ أجاز مجلس العموم المشروع الثالث لقانون الحكم الذاتي، مما أدى إلى تهديد زعماء ولاية ألصتر بشن حرب أهلية للحيلولة دون تنفيذه، ولهذا قرر مجلس الأعيان إبعاد الصتر عن نطاق القانون، ولكن مشروع القانون لم يوضع موضع التنفيذ، فقام عصيان في أيرلندا ١٩١٦، أدى إلى إنشاء دولة أيرلندا الحرة ١٩٢١، ومنحها مسرتبة «الدومنيون»، وانفصلت أيركندا ١٩٤٩ عن بريطانيا. ولكن الصتر (ش أيرلندا) تحكم بمقتضى القانون الرابع للحكم الذاتي الذي وافق عليه البرلمان الإنجليزي ١٩٢٠. مشكلة الأرض الأيرلندية: يـرجع تاريخ مشكلة ملكية الأرض الأيرلندية، التي وصلت ذروة خطورتها في القرن ١٩ إلى قرون كثيرة سابقة. فقد فرض الخزاة الإنجليز في القرن ١٢ نظام الإقطاع الخاص بملكية الأرض. واستمر ملوك أسرة تيـودور وأوليفر كـرومويل ووليم ٣ في مصادرة أراضي الأيرلنديين، ومنحها للنبلاء الإنجليز، وساء الأمر بفضل القوانين التأديبية الصارمة الصادرة في القرن ١٨ ضد ملكية الكاثوليك للأرض، ولم يساعد قانون تحرير الكاثوليك ١٨٢٩ على تخفيف وطأة العناء عن الأيرلنديين، واطردت كراهيستهم للإنجليز نموا واستفحالا نتيجة إمحال المحصولات واشتداد المجاعة بين الأيرلنديين إبان السنين الأربعينية من القرن ١٩، ولكن الحركة الفنيانية، وصدور قانون الإصلاح البرلماني الإنجليزي ١٨٦٧. واهتمام جلادستون بتحسين حالة الفلاحين الأيرلنديين مادت إلى سن القانون الأول للإصلاح الزراعي ١٨٧٠، كما أدى الهياج السياسي الذى تزعمه ميكل دافت وتشارلس ستيوارت بارتل إلى سن القانون الشاني للإصلاح الزراعي ١٨٨١، فسمنح الفلاح إيجارًا عادلاً للأرض التي يستأجرها وتثبيت مدة الاستشجار، ومنع بيع أرضه ظلمًا، ثم شرعت في ١٩٠٣و ١٩٠٩ قـوانين تساعد الفلاحـين على شراء الأرض التي يفلحونها بأثمان معتدلة، وفي ١٩٢١، كان

دانيل أوكونل إلى إجازة البرلمان الإنجليزي قانون تحرير الكاثوليك ١٨٢٩، وظلت أسباب أخرى تثير تذمر الأيرلنديين، فإن كنيسة أيرلندا التي كانت خاضعة للبيروتستانت لم تلغ إلا ١٨٦٩، واستمرت الأوزار الناجمة عن تملك طائفة من النبلاء الإنجليز غير المقيمين بأيرلندا تستفحل سوءًا، ونتج عن اضمحلال محصول البطاطس في السنين الأربعينية من القرن ١٩ أن هلك حوالي مليـون أيرلندي جـوعًـا ومرضًا وهاجـر ١٦٠٠٠٠ أيرلندي إلى الخارج، ذهب معظمهم إلى الولايات المتحدة الأمريكية، فنظمت حركة سياسية جديدة اسمها الحركة الفنيانية، وصار بارتبل زعيم المطالبين بالحكم الذاتي لأيرلندا، وحساول الزعيم الإنجليزي جلادستون منح هذا الحكم لتلك البلاد، ولكن البرلمان الإنجليزي وقف عقبة كأداء دون تحقيق هذه الغاية، وأخذ حزب سين فين الأيرلندي المطالب بالاستقلال التام لأيرلندا يطرد نـموا، ويستفحل خطرا، فقام عصيان ١٩١٦ الذي أدى إلى حرب عصابات ١٩١٨، ولكن الحكومة الإنجليزية جندت طائفة من المجرمين وأطلقتهم تحت ملابس الجنود فأرهبوا البلاد وفتكوا دون محاكمة بالشبان الأيرلنديين ١٩٢٠، ولم يفت ذلك في عضد الأيرلنديين، وترعرعت نهضة فكرية وأدبية يشـزعمهــا كتاب كبــار مثل شو وييــتس وجويس. الحكم الذاتي لأيرلندا: أثارت الأحوال الاقتصادية التي سادت أيرلندا في منتصف القرن ١٩ أهلها للمطالبة بالاستقلال الداخلي، وبدأت حبركة الحكم الذاتي ١٨٧٠ بزعامة اسحق بط، ونمت نموًا بطيئًا، ولكن سوء الحالة الاقتصادية والكساد الشديد، (١٨٧٧-٧٩)، وظهور الزعيم الأيرلندي تشارلس ستيوارت بارتل الذى وحد الأعضاء الأيرلنديين في مجلس العموم تحت راية حزب واحد، عمل على إثارة حملة قوية من أعمال العنف في أيرلندا، فقدم جلادستون مشروع القانون الأول للحكم الـذاتي ١٨٦٦، ولكنه أخفق في حمل البرلمان الإنجليزي على إجازته، وفي ١٨٩٣، قدم

المستسأجرون الأيرلنديون يملكون ثلثي الأراضي المزروعة، وصادرت الحكومة الأيرلندية الثلث الباقي، وباعته للمستأجرين، فقامت حرب تجارية بين إنجليزا وأيرلندا، ولكن سويت هذه المشكلة ١٩٣٨، لمصلحة أيرلندا. قيام أيرلندا الحرة وإنشاء الجمهورية: وأخيرًا رأت الحكومة الإنجليزية أن من السياسية الرشيدة الاستجابة لمطالب الأيرلنديين المعتدلين، وجرت مفاوضات بينها وبين الزعيم الأيرلندي أيمون دي فاليرا، انتهت بإقامة دولة أيرلندا الحرة، ومنحت ست ولايات في ش أيرلندا (ألصتر) الحكم الذاتي (الدومنيون). وحدث انشقاق في صفوف حزب سين فين، أدى إلى حرب أهلية ولكنها كانت قصيرة الأجل، وانتخب وليم كوزجريت أول رئيس لدولة أيرلندا الحرة (١٩٢٢-٣٢). وخلفه دى قاليرا، الذي أقام في ١٩٣٧ دولة ذات سيادة (دعيت رسميا ايرى). وانتهت الحرب التجارية بين انجلترا وأيرلندا، وبقيت أيرلندا محايدة في الحرب العالمية ٢، واستمر الاضطراب السياسي الخاص بضم ش أيرلندا إلى الدولة الأيرلندية القائمة في الجنوب، وفي ١٩٤٨ سقط دى ڤاليرا، وألفت حكومة ائتلافية اختارت جون كستللو رئيسًا جديدًا للوزارة، وأعلنت الجمه ورية في أيرلندا ١٩٤٩. وصارت دولة مستقلة ذات سيادة، ولكن دى قاليرا عاد إلى رياسة الوزارة الأيرلندية (١٩٥١-٥٤) ثم رأس كستللو الوزارة (١٩٥٤-٥٧) وعند استقالته تقلدها دى فاليرا (١٩٥٧-٥٩)، واستقال لكى يصبح رئيسًا للجمهورية وخلفه سين ليماس في رئاسة الوزارة، انضمت أيرلندا ١٩٥٥ إلى الأمم المتحدة، وفي أبريل ١٩٦٥ فاز حزب فيانا فيل بالأغلبية، وفي العام التالي جدد انتخاب دى قاليرا رئيسًا للجمهورية مرة أخرى (۱۹۱۳–۷۳) ثم خلف ارسكين تشايلدرز (۱۹۷۳– ٧٤)، وعند وفاته خلف سيربال أوداليه الذي استـقال ١٩٧٦ وخلف باتريك هليري. (١٩٧٦ - ٩٠) الذي خلفته ماری روینسون (۱۹۹۰ – ۹۷) التی خلفتها ماری

ماك أليز (١٩٩٧ –

أيرلندا الشمالية: وحدة إدارية (١٤١٤٧ كم٢، ح ١٧٦٣٣٣١ نسمة، ٢٠٠٨)، في الملكة المتحدة، عاصمتها بلفاست، وتعرف باسم الصتر. تتالف من ستة كونتيات: أرما وداون وأنترم ولندندري وتيرون، وفرمانا، يمثل أيرلندا الشمالية في البرلمان البريطاني ١٨ عضواً، وهي تتمتع بقسط كبير من الحكم الذاتي، يسودها في بعض الأحيان تنافس شديد بين سكانها الكاثوليك (أقلية) والبروتستانت. أرضها جبلية، ويشتغل معظم سكانها بالزراعة، تشتهر بأحسن أنواع التيل، تتركز الصناعات الشقيلة حول بلفاست، وهي من أهم مواني الجزر البريطانية. كانت الحالة في أيرلندا الشمالية مستقرة نسبيا حتى قامت الأقلية الكاثوليكية في ١٩٦٠ بالاحتجاج على التفرقة الاقتصادية والسياسية مما أدى إلى اندلاع العنف بين جيش أيرلندا الجمهوري واتحاد الدفاع عن ألصتر الإرهابي، وقد أرسلت الحكومة البريطانية قوات مسلحة في ١٩٦٩، وتولت السلطة المباشرة للإقليم.

الأيرلندية: لغة من المجموعة الغالية، وهي من الفصيلة الفرعية الهندية الأوروبية انظر: لغة (جدول).

ايرلى بيرد: انظر: الطائر المبكر.

إيرنبرج، كريستيان جوتفريت: (١٧٩٥ - ١٨٧٦)، عالم طبيعى ألمانى، قدم ١٨٩٠ إلى مصر للكشف العلمى، ثم هبط سوريا وبلاد السعرب، ووصف رحلاته فى عدة كتب، رافق الكسندر همبولدت إلى روسيا الآسيوية ١٨٢٩ اهتم بدراسة «النقعيات».

أيرنسايد، وليم إدموند: (١٨٨٠ - ١٩٥٩)، قائد بريطاني، حارب البلاشفة في أركانجل ١٩١٨، وخدم بلاده في الشرق الأوسط والهند ومالطة، وفي الحرب العالمية ٢ عين رئيس هيئة أركان الحرب الإمبراطورية، رقى إلى رتبة المارشالية ١٩٤٠، ومنح لقب بارون

إيرهارد، لودفيج: (١٨٩٧ – ١٩٧٧)، سياسى ألمانى واقتصادى، برز فى نورمبـرج مـديرًا لمعهـد البحـوث الاقتصادية، رفض الالتحاق بأية هيئة نازية ١٩٤٢، رأس

معهد البحوث الصناعية، وضع الإصلاح المالى الذى مهد الطريق لإنعاش اقتصاد ألمانيا الغربية، عضو الحزب الديمقراطى المسيحى، أصبح وزيراً للاقتصاد 1989، فشحع المشروعات الحرة، وعارض الاحتكارات. ناثب مستشار ألمانيا (190٧، خلف كونراد أديناور مستشاراً لالمانيا (19٦٧ - ٦٦) رأس الحزب من (19٦٧ - ٦٧) من مؤلفاته «الرخاء من خلال المنافسة» 19٥٧.

إيرو: قسم (ح ١٠٣٩٦٣٥ نسمة، ٢٠٠٨)، ج غ فرنسا، في إقليم لانجدوك روسييون. عاصمته مونبليه.

إيروبيك: تمرينات تحمّل يزيد فيها حجم التنفس وتزداد سرعة ضربات القلب لفترة طويلة وبذلك يضخ كميات أكبر من الدم المحمل بالأكسيجين إلى العضلات التي تستعمل. ومن أنشطة الأيروبيك الجرى والسباحة وركوب الدراجات.

إيروس: فى الأساطير اليونانية إله الحب، تصوره البعض على أنه من أقدم الآلهة، ولد من خاءوس، وكان يعبد باسم بروتوجونوس المولود الأول، ويقترن اسمه بديونيسوس فى الديانة الأورفية، ولكن المألوف أنه كان ابن آرس وأفروديت، ويصور صبيًا ذا جناحين أو طفلاً يحمل سهمًا وقوسًا يسمى كيوبيد عند الرومان.

إيروسول: دقائق صغيرة جداً جامدة أو سائلة معلقة في غاز، والإيروسولات الطبيعية كالبضباب أو الدخان موجودة في جميع أنحاء الجو الذي هو نفسه ايروسول، ويطلق المصطلح أيضًا على الوعاء الذي يحتوى على طلاء أو مبيد حشرى أو غيرهما من المواد، ويحفظهما تحت ضغط بواسطة مادة دافعة، تطلقها في شكل رذاذ دقيق أو رغوة، ولكن الدقائق التي ينتجها الوعاء الإيروسول أكبر من تلك التي توجد في الإيروسول الحقيقي، كان الفريون أكثرالمواد استخداما لدفع الإيروسول، ولكن استخدامه محظور الآن نظرا للاعتقاد السائد بأن الفريون يدمر طبقة الأوزون في الجو.

إيرونيموس، القديس: (٣٤٧ - ٤١٩؟)، أحد كبار آباء

الكنيسة اللاتينية، حجة في الدين، خاصة في التفسير، تعمق في البداية في العلوم الدنيوية ثم انصرف على أثر رؤيا رآها إلى التنسك والتقشف ودراسة الكتاب المقدس، مكث في روما زمنًا، ثم رحل إلى القدس وقضى فيها بقية حياته، نشاطه العلمي غزير، بيانه قوى، رسائله كثيرة، من أهم آثاره ترجمة الكتاب المقدس من العبرية إلى اللاتينية، عيده ٣٠ سبتمبر.

ايرى: مدينة (ح ١٠١٩٤٤ نسمة، ٢٠٠٨)، ش غ ولاية بنسلفانيا الأمريكية على بحيرة إيرى، تأسست ١٧٩٥، وأعلنت مدينة في ١٨٥١، تعد مرفأ بنسلفانيا الوحيد على البحيرات العظمى، لذلك كانت مركز ملاحة هامًا، فيمنه تشحن كميات كبيرة من الفحم والحديد والكيميائيات والبترول، صناعاتها الآلات والأدوات المعدنية، دارت عندها معارك عنيفة بين الهنود والفرنسيين أولا، ثم بين هؤلاء والإنجليز فيما بعد، ومن هذا الموقع شن القائد الأمريكي بيري هجومًا بحريًا مظفراً على الإنجليز في أثناء حرب الاستقلال ١٨١٣.

إيرى، بحيرة: طولها ٣٨٨ كم، وعرضها ٤٨ - ٩٧ كم، رابعة البحيرات العظمى مساحة، وأقلها عمقًا، تصلها بالمحيط الأطلنطى قناة بارج ونهر هدسن، أقيمت على شواطئها الحصون والمراكز التجارية، سيطرت بريطانيا على المنطقة عقب الحروب الفرنسية والهندية حتى حرب ١٨١٢ عندما عينت الحدود الدولية، وفي حرب ١٨١٢ في موقعة بحيرة إيرى (سبتمبر ١٨١٣) هزم أسطول الولايات المتحدة بقيادة أوليفر بيرى البريطانين.

إيرى، (السيسر) جورج بيدل: (١٨٠١ - ٩٢)، فلكى بريطانى تخصص فى المغناطيسية والأرصاد الجوية، عين أستاذًا للرياضة بجامعة كمبردج (١٨٢٦ - ٢٨)، وأستاذًا للفلك ومديرًا للمرصد (١٨٢٨ - ٣٥). قام بتحسين أجهزة الرصد وتصميمها وجهاز تقويم اضطرابات البوصلة على السفن الحديدية، تولى تعيين الحدود بين الولايات المتحدة الأمريكية وكندا بأرصاد فلكية، وقام بتصحيح تأشير تشتيت الجو للألوان فى أرصاد المناظير الفلكية.

إيزابل: (١٨٤٦-١٩٢١)، الإبنة الكسبرى لبسيدرو ٢ إمبراطور البرازيل، وزوجة كونت دبى، وقعت بوصفها وصية على العرش في أثناء غياب أبيها عن البلاد قانون الغاء الرق في البرازيل ١٨٨٨. أقامت بعد سقوط الإمبراطورية بباريس.

إيزابلا: ملكات إسبانيات: إيزابلا ا أو إيزابلا الكاثوليكية الإرابلا: ملكات إسبانيات: إيزابلا ا أو إيزابلا الكاثوليكية - ١٤٠٥)، وزوجة فرديناند ٢ ملك أراجون، نازعتها حقى حقها في اعتلاء عرش قشتالة هوانا لابيلترانيها حتى ١٤٧٩ (انظر: فرديناند و للاطلاع على أهم أحداث حكم فرديناند وإيزابلا اللذين دعيا الملكين الكاثوليكيين)، إيزابلا ٢ (١٨٣٠ - ١٩٠٤) ملكة إسبانيا (١٨٣٣ - ٢٨) خلفت أباها فرديناند ٧ تحت وصاية أمها ماريا كريستينا، وقد نازعها الملك عمها دون كارلوس، فنشبت الحروب الكارولوسية (انظر: كارليون)، وتزوجت ابن عمها فرانسيسكو دى أسيس ١٨٤٦، وكان حكمها مضطربًا غير مستقر نتيجة تناحر الأحزاب، وقيام الفتن العديدة، غير مستقر نتيجة تناحر الأحزاب، وقيام الفتن العديدة، خلعت ١٨٦٨ فقصدت فرنسا، أقامت بها، ثم نزلت عن دعواها في العرش ١٨٧٠، لصالح اسنها الملك

إيزابيه، جان بابتيست: (۱۷٦٧ - ۱۸۵۰)، مصور فرنسى، عنى بتصوير الأشخاص والمنمنات (الصور الصغيرة). من أعماله صورة مارى أنطوانيت ونابليون الثالث، كان ابنه يوجين لويس جبريل إيزابيه (١٨٠٤ -٨٦) مصوراً للموضوعات البحرية، توجد بعض أعماله بمتاحف لوكسمبرج وفرساى ومتروبوليتان.

إيزادورا: لوحة فنية تنتمى إلى مسدرسة وجوه الفيوم التى تألقت منذ منتصف القرن الأول المسلادى وحتى السقرن الرابع وهى من أروع أعمال التصوير فى العالم. وهذه اللوحة تمثل وجه سيدة جميلة متزينة بالحليى النفيس سواء بالأقراط أو العقد على الصدر وهى مرسومه بواقعيه تامة. وهذا الرسم منفذ بالتصوير الشمعى الذى يمزج فيه الرسام الاكاسيد الترابية بشمع نحل العسل المنصهر وهو

إيرى، قناة: (۸۵۰ كم)، مجرى ماثى صناعى بين ألبنى المبراطور البرازيل، وزا وبفلوا، يصل نهر هدست ببحيرة إيرى، تَمّ حفره وصية على العرش في المرد السفن الكبيرة وصية على العرش في الخراء لولاية نيويورك فساعد على الازدهار الإمبراطورية بباريس. الاقتصادى لمدينة نيويورك، وفتحت الأسواق الشرقية الإمبراطورية بباريس. لمحصولات المزارع بمنطقة البحيرات العظمى، وأعان على المثمال الغربي القديم، وساعد على إنشاء الممال الغربي القديم، وساعد على إنشاء المحاد الم

إيريديا، هوسيه ماريا: (٣٠ - ٣٩)، صحفى وشاعر كوبى، أعظم الشعراء الغنائيين الذين برزوا خلال فترة حروب الاستقلال، كان شعره كلاسيكيا من حيث الشكل، ولكن رومانسيا في عواطفه الملتهبة.

إيريديوم: عنصر فلزى نادر، لونه أبيض فضي، رصزه ايريديوم: هير، يشبه البلاتين والأورميوم، ويكون مركبات مع الأكسيجين، والكبريت، والكلور، وبعض العناصر المعروفة، لا الأخرى، صلد جدا، وهو من أثقل العناصر المعروفة، لا يتأثر بالأحماض، حتى الماء الملكى لا يؤثر فيه، إلا عندما يتجزأ الإيريديوم إلى أجزاء دقيقة (أسود الإيريديوم) فيتفاعل مع هذا الخليط الحمضى، يوجد فى أشابه طبيعية هى الأورميريديوم مع الأوزميوم، وفى خامات البلاتين فى الاتحاد السوفيتي السابق وأصريكا الجنوبية. تستعمل أشاباته فى عمل الموازين القياسية والأجهزة الأخرى التي تقاوم أثر الجو، ونقط التماس فى الأجهزة الكهربائية، وكذلك فى أسنان أقلام الحبر، اكتشف العنصر سميتسن تينانت فى ١٨٠٤. انظر:

إيريني: (٧٥٠ - ٨٠٣)، إمبراطورة بيزنطية (٧٩٧ - ٨٠٢)، وجهت جهودها إبّان وصايتها على ابنها قسطنطين ٦ التي بدأت ٧٨٠ لإخصاد حركة محاربة الأيقونات، أدى سوء سلوك قسطنطين إلى خلعه ٧٩٧، سملت إيريني عينيه، واعتلت العرش، واتخذ شارلمان من اعتلائها العرش حجة لأن يتوج إمبراطورا ٨٠٠ خلعها نقفور ١، ونفاها ٨٠٠.

الأسلوب الذى انفردت به مصر. وقد حفظ شمع نحل العسل هذه الألوان المرسومة فوق رقائق من الخشب لا يزيد سمكها عن ثلاثة مليمترات، وتؤكد هذه اللوحة الموجودة ضمن مجموعة متحف بول جيتى بأمريكا تؤكد العظمة التى وصلت إليها مدرسة وجوه الفيوم التى كانت تقمط فى موقع الوجه من المومياوات المحنطة، وتعتبر لوحة ايزادورا من أروع نماذج وجوه الفيوم وهى من أندر اللوحات التى كتب عليها اسم المتوفاه.

إيزاكس، هورها: (١٨٣٧- ٩٥)، كاتب قبصيصي كولومبى، اشتهر بقصته الخيالية «ماريا» ١٨٦٧، التي ترجمت إلى الإنجليزية ١٨٩٠، وحققت له نجاحًا سريعًا، وكانت أكثر انتشارًا في أمريكا اللاتينية، كتب أيضًا ديوانًا من الشعر، ١٨٦٤، ومات في فقر مدقع. إيزفولسكي، الكسندر بتروتش: (١٨٥٦ - ١٩١٩)، سياسي روسي، عين وزيرًا للخارجية (١٩٠٦). أنشأ علاقمات ودية مع اليابان بعد انتهاء الحمرب الروسية اليابانية، ووصل إلى اتفاق مع بريـطانيا أنهى المنافسة بين الدولتين في إيران (التي قسمت إلى منطقة نفوذ روسية وأخرى بـريطانية)، وفي أفـغانســتان (التي وضــعت في منطقمة النفوذ البريطاني)، وفي التبت (التي أعلن حيادها). غير أن سياسته أصيبت بنكسة مهينة ١٩٠٧ حينما ضمت النمسا البوسنة والهرسك إلى ممتلكاتها، فثأر إيزفولسكي لنفسه بتشجيعه حركة جامعة الدول السلافية، ولما أصبحت الحرب ضد المانيا أمرًا لارمًا، بذل جهده لتوثيق عرى الاتفاق الثلاثي لمقاومة التحالف الثلاثي، عين ١٩١٠ سـفيرًا لبلاده في باريس، فاستمر يوجه السياسة الخارجية السروسية، وبعد اندلاع الثورة الروسية أقام بفرنسا حيث توفي.

أيزليبن: مدينة (٢٣٧٨٩ نسمة، ٢٠٠٦)، ق ألمانيا عند التلال السفحية لجبال الهارنز. مركز لاستخراج النحاس منذ القرن ١٤، لا يزال بها البيت الذي ولد فيه لوثر، والبيت الذي مات فيه، والكنيسة التي عمد فيها.

آيزناخ: مدينة (٤٣٦٢٦ نسمة، ٢٠٠٦)، بوسط ألمانيا

فى ولاية ثورنجيا، تصنع بها السيارات، وآلات تشكيل المعادن وقطعها، والأجهزة الكهربائية، مسقط رأس يوهان سباستيان باخ، أقام بها لوثر (١٤٩٨-١٥٠١)، وفى ١٨٦٩ أسس بها بيل وليبكنخت الحيزب الديمقراطى الاشتراكى الألماني (مؤتمر آيزناخ). كثيرًا ما كانت المدينة مقرا لمنتخبى سكسونيا وفيما بعد لأدواق ساكس فيمار _ قيمار .

أيزنشتين، سرجى ميخائيلويتش: (١٨٩٨ - ١٩٤٨)، مخرج سينمائي روسى، كان معماريًا ومهندسًا قبل احتراف الإخراج ١٩٢٤، ذاعت شهرته في أنحاء العالم عندما أخرج الفيلم السينمائي الكلاسيكي الصامت «بوتمكين» أخرج الفيلم السينمائي شهرته المزيد عندما أخرج الفيلمين «أكتوبر» و «القديم والجديد»، من أشهر أفلامه «اسكندر نفسكي» ١٩٢٨.

أيزنهاور، دوايت دافيد: (١٨٩٠ - ١٩٦٩)، قائد أمريكي، الرئيس ٣٤ للولايات المتحدة الأمريكية (١٩٥٣ - ٦١)، قاد قوات الحلفاء بشمال أفريقيا في الحرب العالمية ٢، وعين قائدًا أعلى للقوات العسكرية المتحالفة ١٩٤٣، فوحد بين القوات في معسركة أوروبا، أصبح جنرالاً ١٩٤٤، ثم رئيس أركان حرب جيش الولايات المتحدة (١٩٤٥ - ٤٨)، ومديرًا لجامعة كولمبيا (١٩٤٨ -٥٣)، عين قائدًا أعلى لقوات حلف شمال الأطلنطي ١٩٥٠، واعتزل الخدمة ١٩٥٢، ونجح في الوصول إلى منصب الرياسة ١٩٥٣ مرشحًا من قبل الحرب الجمهوري، وأعيد انتخابه ١٩٥٦. اتبع سياسة معتدلة في الداخل، وأما في الخارج فكان يسعى إلى السلام، أصبح حليفًا قويا للغرب، ساعد في الترتيب لعقد هدنة في كوريا ١٩٥٣، اجمشمع برؤساء دول أوروبا في مؤتمر القمة الذي عقد في جنيف ١٩٥٥، صاغ مشروع أيزنهاور ١٩٥٧ لمناوأة المنفوذ الشيوعي في الشرق الأوسط، وألغى مؤتمر القمة ١٩٦٠ الذي كان مقررًا عقده في باريس بعد أن اتهمه خروشوف بالسماح للطائرات الأمريكيـة بالتجسس على الاتحاد السوفـيتي،

اتخــذ موقــقًا حاســمًا في العدوان الشلاثي على مصــر (نوفمبر ١٩٥٦)، أرسل بعض قطع الأسطول السادس الأمريكي إلى شــواطئ لبنان ١٩٥٨ لتأييد مشــروعه في سياسة لبنان وخوفًا من امتداد ثورة العراق.

إيزوقراط: (٤٣٦ - ٣٣٨ ق م)، خطيب يوناني تتلمذ على سقراط والسفسطائي جورجياس، لم يكتب خطبًا ليلقيها وإنما كتبها للمتخاصمين في الدعاوي القضائية، وقد وصلنا من هذا النوع سبع خطب، ثم كتب خطبًا ليعالج فيها المشكلات التعليمية والسياسية، وأشهرها تلك المسماة «المديح» يحث فيها اليونانيين على التمسك بوحدتهم ليتسنى لهم الوقوف في وجه الفرس، ولما كان إيزوقراط شديد الحساسية بضرورة الوحدة اليـونانية ضد الخطر الآسيوى فيقال إنه انتحر لما يئس من تحقيق هذه الوحدة خاصة بعد أن قهر فيليب المقدوني بلاد اليونان في خايرونيا، وأسلوبه يمتار بالرقة والصقل وإن كان أقل قوة ورصانة من أسلوب ديموسشينيس، وفي التربية كان يطالب تلاميذه بأن يكونوا قد تدربوا رياضيًا، ونالوا ثقافة موسـيقيــة، وأن يدرسوا الشعــر والتاريخ والرياضــيات، 📗 أيزيوم: انظر: بهبيت الحجر. ويتمرنوا على الجدل، ثم يتجهوا إلى الخطابة التي تحتاج إلى مواهب فطرية وتدريب عسملي طويل، ويختلف عن السفسطائيين بأنه لا يقتصر على الاهتمام بالناحية الشكلية، بل بالموضوع أيضًا الذي يجب أن يكون أخلاقيًا وطنيًا وإنسانيًا.

> إيزولت: اسم لشخصيتين في أسطورة الملك آرثر. انظر: تريسترام وايزولدا.

إيزيدور الأشبيلي: (٥٦٠ - ١٣٦)، عالم إسباني وأسقف أشبيلية، مشهور بدائرة المعارف التي وضعها بعنوان «الأصول»، جمع فيها علوم عصره تعد من أولى الموسوعات اللاتينيــة وإن كانت لا تخلو من أخطاء لغوية وعلمية لجهله بالثقافة اليونانية.

إيزيس: من أشهر معبودات الفراعنة، كان وطنها الأصيل في الدلتا، وكانت أول أمرها ربة للسماء، ولما احتوتها أسطورة أوزوريس أفقدتها طبيعتها الأولى فأضحت زوجة

لأوزوريس وأُمَّا لولده حورس، وفي اعتبــار هذا الأخير رباً للشمس ما يشير إلى أن أمه كانت ربة للسماء، فهي تسمخض عن مولودها الشمس كل صباح، صورها المصريون في صورة امرأة، وتوجوا رأسها باسمها، عبدها الإغريق في الإسكندرية، وأتموا معبدها الرائع الذي بدأه المصريون في العصور المتأخرة في جزيرة فيلة (أنس الوجود)، وعبدها الرومان، ونقلوا عبادتها إلى أوروبا، فبلغت شواطئ الراين.

أيزينجلاس: مادة هلامية يتحصل عليها من تنظيف وتجفيف مثانة السبح لأسماك الحفش والقد والنازلي وغيرها، وتحفر المادة المذكورة في روسيا والولايات المتحدة وكندا والبرازيل وجزائر الهند الشرقية والغربية مقويًا للهلاميات، وفي الغراء والأسمنت، وفي لصاقات التزين لدى سيدات البلاط قديمًا، ويطلق أيضًا اسم أيزينجلاس على رقبائس الميكا، وعلى مواد هلامية تستخرج من أعشاب البحر.

آيس أو آس: كلمة لاتينية من أصل آرى، وتعنى النحاس الخيام النقى أو المخلوط، شياع إطلاقها في روميا على العملة النحاسية غير المنتظمة الشكل وسميت آيس رودی، ومنذ ۵۷۸ ق م فی عـهـد سـرفیـوس تولیـوس أصبح اللفظ يعنى العملة النحاسية البيضاوية أو المستطيلة أو المربعة، وتحمل أختامًا أو علامات رمزية، ولا يعتبر الآيس وحدة نقدية ذات قيمة مقررة، وإنما كان الورن هو أساس التعامل به، وقدر وزنه برطل من النحاس، مقسم إلى ١٢ أوقية.

إيسا: سلسلة أقمار صناعية أمريكية تستخدم في التنبؤ الجوى، مثبت في كل منها عدسات تليفزيونية وبانورامية تلتقط صور السحب المحيطة بالكرة الأرضية، كما أن بها كاميرات تعمل بالأشعة تحت الحمراء وتستطيع التقاط الصور في أثناء الليل بالتقاط الأشعة التي تصدر من الأجـسام الحـارة، بدأ إطلاق أول أقمـار السلسلة في ٣

فبراير ١٩٦٦ وخلال العام نفسه أطلق منها ثلاثة أقمار، وتشترك مصر فى القمر الصناعى إيسا، وتعتمد هيئة الأرصاد الجوية المصرية على الصور التى تستقبلها منه فى إصدار النشرات الجوية.

إيساغوجي: معناه «المدخل»، وهو اسم لكتاب وضعه فورفوريوس الصورى على مقولات أرسطو وتناول فيه كليات أرسطو، وكانت عنده أربعًا فزاد عليها فورفوريوس كليًا خامسًا هو «النوع» الذي لم يكن أرسطو يعده من الكليات بل كان يعده الموضوع نفسه، إذ الأحكام العلمية تصدر على الأثواع لا على الأفراد، والنوع إنما يضاف إلى الفرد مثل قولنا سقراط إنسان، ترجم كتاب إيساغوجي إلى العربية في صورة اقتباسات وملخصات وشروح.

إيست أنجليا: من ممالك انجلترا الأنجلو ـ سكسونية، تشمل على كونتيتى نورفوك وصفوك الحديثتين، استوطنها الإنجليز فى القرن ٥، وكانت فى أواخر القرن ٢ من أقوى الممالك، صارت مملكة تتبع مرشة ولكنها ثارت ٨٢٥ ضدها، فخضعت لوسكس. عسكر فيها جيش الغزاة الدانيين (٨٦٥-٦٦)، ثم استولى عليها كلها جيش الغزاة الدانيين (٨٦٥ جزءًا من القسم الخاضع للمانيين، وبعد ٩١٧ صارت إيست أنجليا إيرلية فى إنجلترا.

إيست أورانج: مدينة (٦٧٢٤٧ نسمة، ٢٠٠٦)، ش ق ولاية نيوجرسى الأمريكية. تأسست ١٦٧٨، واستقلت عن مدينة أورانج ١٨٦٣، وأعلنت مدينة ١٨٩٩، وهي ضاحية سكنية لمدينتي نيويورك ونيوآرك، ومقر كلية أوبسالا، وكلية بانزر للتربية البدنية وعلم حفظ الصحة. إيست بورن: مدينة (٩٣٦٣٠ نسمة، ٢٠٠٥)، بكونتية سكس الشرقية ج ق إنجلترا، جنوبي لندن، مصيف على الساحل، يحد المدينة جنوبًا سوث دونز.

إيست ريفر (النهر الشرقی): مجری ماثی عريض صالح للملاحة، يبلغ طوله ۲۵ كم، ويتراوح عرضه بين ۱۸۳، ۱۲۲۰ متراً، يصل بين خليج نيويورك ومضيق

لونج أيلاند، يخترق النهر مدينة نيويورك فاصلاً بين أحيائها الكبرى: فعلى إحدى ضفتيه تقع منهاتن وبرونكس، وعلى الضفة المقابلة بروكلين وكوينز، ويتصل إيست ريفر بنهر هدسن بوساطة نهر هارلم، عند الطرف الشمالي من جزيرة منهاتن، وبالنهر عدد من الجزر، فيها الكثير من وسائل النزهة والتسلية. أقيم عليه عدد من الجسور وشيدت تحت مياهه أنفاق لمرور القطارات وسائر وسائل النقل، وتقوم على بعض ضفافه مصانع كبيرة لبناء السفن.

إيست كيب: الطرف الشمالى الشرقى لآسيا أقصى روسيا الشرقية، على شبه جزيرة تشوكتشى، وعلى مضيق بيرنج، اسمه الرسمى منذ ١٨٩٨ كيب دزنيف، وهو اسم أول ملاح روسى وصل إليها ١٦٤٨.

إيستر، جزيرة: (١٢٠ كم ٢، ٣٧٩١ نسمة، ٢٠٠٢)، ج المحيط الهادى على بعد ٢٥٥٠ كم من غرب شيلى التى تتبعها عاصمتها هانجارو. اشتهرت بنقوشها الصخرية الغامضة وبالتماثيل الضخمة المنحوتة من حجر واحد (ارتفاعها ٩-١٢م، ووزنها ٥-٨ أطنان) التي لا يعرف أصلها.

إستمان، ماكس: (۱۸۸۳ - ۱۹۲۹)، كاتب وناقد أمريكي، اشتغل بتحرير مجلة «الجماهير» اليسارية منذ ١٩١٧ حتى وقت مصادرتها ١٩١٧، يعد من كبار نقاد أمريكا، من مؤلفاته «الاستمتاع بالشعر» ١٩١٣، ويعد من أهم الدراسات الحديثة في سيكولوجية قراءة الشعر و«الاستمتاع بالضحك» ١٩٣٦، الذي يحوى دراسة ممتازة في سيكولوجية المضحك، ومن أشهر كتبه في النقد «العقلية الأدبية» ١٩٣١، ويتناول مكان الأدب في عصر العلم. ترجم لحياته «الاستمتاع بالحياة» ١٩٤٨.

إيسخينيس: (ح ٣٨٩- ٣١٤ ق م)، خطيب أثينى نافس ديموسثينيس، ناهض أول الأمر سياسة فيليب المقدوني، وكانت تستهدف توحيد الإغريق بزعامة مقدونيا، ثم عاد فأيد هذه السياسة فاتهمه ديموسشينيس بخيانة وطنه والحرية الإغريقية، وللخطيبين في ذلك النزاع خطب

عدة، وانتهى الأمر بانسحاب ايسخينيس إلى آسيا الصغرى ثم ساموس حيث توفى.

ایسکنز، جاستون: (۱۹۰۵ - ۸۸)، اقتصادی وسیاسی بلجیکی تلقی تعلیمه فی جامعتی لوفان وکولمبیا، عمل استاذًا فی جامعة لوفان ۱۹۳۱، انتخب عضواً فی البرلمان ۱۹۳۹، وعین وزیراً للمالیة ۱۹۶۵ و (۱۹۶۷ - ۱۹۶۵) و وزیراً للدولة والمالیة (۱۹۱۵ - ۲۲)، وشخل منصب محافظ البنك الدولی للإنشاء والتعمیر (۱۹۵۷ - ۲۱) و ۹۵)، وتقلد رئاسة الوزارة ۱۹۶۹ و (۱۹۵۸ - ۲۲) و

إيسلا، هوسيه فرانشسكو دى: (۱۷۰۳)، كاتب وواعظ جزويتى إسبانى يعرف عادة بالأب إيسلا، ألف أروع رواية ساخرة فى القرن ١٨ فى الأدب الإسبانى، وهى "قصة فربى جرونديو الشهير"، تدور حول مغامرات الواعظ الجاهل فربى جرونديو، ويهاجم فيها تحذلق الوعاظ، وادعاءهم الفصاحة والعلم.

إيسلاس ملفيناس: انظر: فوكلند، جزر.

أيسلمير: بحيرة عذبة ضحلة، ش ووسط هولندا، استخلصت من خليج زيدر زى ببناء سد (أكمل ١٩٣٢)، يمتد ح ٣١ كم بين مقاطعة هولندا الشمالية ومقاطعة فريزلند، والنهر الرئيسي الذي يغذيها هو نهر أيسيل. استخلصت مساحات واسعة من خليج زيدر زى السابق منذ ١٩٣٢، أكبرها البولدر الشمالية الشرقية (٤٧٩ كم ٢)، وقد غمرت المياه أجزاء من البولدرات أثناء الحرب العالمية ٢، ولكنها أعيدت لحالها بعد ذلك، كان خليج زيدر زى السابق مكانًا هامًا لصيد الأسماك.

أيسلند سبار: ضرب من معدن الكلسيت، شفاف ويتميز بالانكسار المزدوج، يستخدم في عمل منشورات الاستقطاب للمجاهر والأجهزة البصرية الأخرى.

أيسلندا: جزيرة وجمهورية (ح ١٠٢٨١٩ كم ٢، ح ٢ ١٠٢٨٦ نسمة، ٢٠٠٨)، أقصى الدول الأوروبية غربًا. تقع في المحيط الأطلبنطي، قريبًا من المنطقة

المتجمدة الشمالية، وتبعد ٩٧٠ كم غ النرويج، عاصمتها ريكيافيك، وأيسلندا هضبة متوسط ارتفاعها من سطح البحر ٢١٠م، وتنتهى بأرض شاسعة مغطاة بالثلوج، وساحل الجزيرة يتشقق إلى فيوردات عميقة الغور، ولا يزال كثير من براكينها التي يربو عددها على المائة نشطا، (أعلى بركان هو جبل هكله) وتكثر بها الينابيع المحارة، والمناخ معتمدل ورطب نظرًا لتمار المحيط الأطلنطي الشمالي، وتبلغ الرقعة المسكونة حوالي ٢٥٪ من مساحتها، تقع أكثر مدنها على الساحل، وتقل الغابات بأيسلندا، وتكثر بها المراعى، حيث تربى الأغنام والماشية والخيل، وأرضها المزروعة (بالحنطة والبطاطس واللفت) محدودة الرقعة، وصيد الأسماك صناعة بالغة الأهمية، ويشكل سمك البقلة والرنجة أهم صادراتها، وأيسلندا تحكم ديمقراطيًا برلمانيًا، وتشريعاتها الاجتماعية متقدمة للغاية في شئون تأمين العمال ضد المرض والشيخوخة، والعجز، والمسذهب الديني الغالب هو المذهب اللوثري، ومستوى التعليم عال ويرجع ذلك إلى تقالبيد الأهلين القديمة وحضارتهم التليدة الموروثة أكثر من رجوعه إلى انتشار التدريس الرسمي. زار الرهبان الأيرلنديون أيسلندا قبل القرن ٩ ولكنهم هجروها عند قدوم المستوطنين من ش أوروبا إليها (ح ٥٠-٨٥٠) وأقيمت ٩٣٠ جمعية نيابية، وأدخلت المسيحية ح ١٠٠٠ غير أن ذكري الوثنية ظلت باقية في أدب القرن ١٣ حيث بلغ الأدب النورسي القديم ذروة ازدهاره. واللغة الأيسلندية المحديثة هي نفس اللغة تقريبًا التي كتبت بها الأساطير الأيسلندية في الساجا، حاول سنوري ستيرلوسن أن يخضع أيسلندا الحكم هاكون ٤ ملك النرويج ولكنه أخفق، وحصل هاكون (١٢٦١-٦٤)، على اعتراف الأيسلنديين بسيادته، وانتقل حكم أيسلندا ومعها النرويج إلى التاج الدنــماركى ١٣٨٠، وعاث القراصنة الإنجليز والإسبان والجزائريون تخريبًا للمدن الأيسلندية الساحلية في القرنين ١٧و ١٨ وانتشرت الأوبئة، وحدثت انفجارات بركانية عامة

١٧٨٣، أهلكت عددًا وفيرًا من الـــكان، كما أن إنشاء شركة تجارية خاصة في كوبنهاجن ١٦٠٢، ومنحها احتكار التجارة مع أيسلندا سبب خرابًا اقتصاديًا واسع النطاق، وسمح للتجارة الخارجية بدخول أيسلندا ١٨٥٤، وأخيرًا منحت الدنمارك أيسلندا الحكم الذاتي ١٨٧٤، ثم أعلنت أيسلندا ١٩١٨ دولة ذات سيادة ومتحدة في شخص الملك مع الدنمارك، وأقامت الحكومة احتكارًا لبعض السلع الهامة وتلعب دورًا كبيرًا في حياة البلاد الاقتصادية، وحينما احتلت القوات الألمانية الدنمارك في الحرب العالمية ٢، انتهنز البرلمان الأيسلندي الفرصة فأخذ لنفسه حقوق الملك وامتيازاته، والإشراف على الشتون الخارجية، وأرسلت بريطانيا ١٩٤٠ قوة حربية، وأنشأت مع الولايات المتحدة قواعد عسكرية في أيسلندا، وأجرى استفتاء عام ١٩٤٤ كانت نتيجته إعلان الأيسلنديين بأغلبية ساحقة رغبتهم في إنهاء اتحادهم بالدنمارك، وتحولت (١٧ يونية ١٩٤٤) رسميًا، مملكة أيسلندا إلى جمهورية مستقلة، وانضمت إلى منظمة الأمم المتحدة ١٩٤٦، واشتركت في برنامج إنعاش أوروبا وحلف شمال الأطلنطي ١٩٤٩، شب نزاع بينها وبين بريطانيا ١٩٥٨ حينما مدت أيسلندا حدود مياهها الإقليمية لحماية الصيد من ٦,٤ إلى ١٩,٣ كم، ثم خضعت بريطانيا ١٩٦١، ثم تجدد النزاع عندما مدت أيسلندا، من جانب واحــد، حدود مياهها الإقليــمية إلى ٨٠ كم، ولكن تم الوفاق بينهمـا ١٩٧٣، أجرى تعديل دستورى في ١٩٥٩ زاد بمقتضاه عدد أعضاء المجلس النيابي من ٥٢ عـضواً إلى ٦٠ عضـوا، وينتخب رئيس الجمهورية بالاقتراع العام لمدة أربع سنوات، والوزارة مسئولة أمام البرلمان الأيسلندى، وليس لأيسلندا جيش أو أسطول، انتخب اسجير اسجيرسون رئيسًا للجمهورية ١٩٦٠، وخلف الدكتور كريستيان الديارن في رئاسة الجمسهورية ١٩٦٨ ثم ١٩٧٢. وفسى ١٩٧٤ و ٧٦ تجدد النزاع بينها وبين بريطانيا عندما مدت أيسلندا حدود مياهها الإقليمية مرة أخرى إلى ٢٠٠ ميل، وانتهت

المشكلة تمامًا عندما وافقت بريطانيا على أن تمتد المياه الإقليمية لأيسلندا إلى ٣٢٠ كم ١٩٧٦، وفي ١٩٨٠ والمن انتخبت يجدس فنبوجادوتيس لرئاسة الجمهورية (وهي وظيفة شرفية)، وأصبحت بذلك أول إمرأة تنتخب رئيسة لدولة. ويتولى رئاسة الوزارة داميد أودسون منذ ١٩٩١، وفي ١٩٩٦ أصبح أولافور جريمسون رئيسا للجمهورية. الأيسلندية: لغة جرمانية شمالية، انظر: لغة (جدول).

إيسوب: أول يونانى كتب الخرافات التى اشتهرت ونسبت إليه فى القرن ٦ ق م. وتعزى أهميتها إلى أنها الأولى من نوعها فى الأدب القديم، أنطق الشاعر فيها الطير والحيوان بأعمق الحكم، ترجمها إلى اللاتينية فايدروس الذى قلده الغريسون. ونقلوا عنه، وخاصة الشاعر الفرنسى لافونتين.

إيسوبارات أو خطوط الضغط المتساوى: خطوط خريطة الطقس التى تصل النقط ذات الضغط الجوى المتساوى (البارومترى) لتعيين الانخفاضات والارتفاعات الجوية.

إيسيمنيتس: عند أرسطو حاكم مطلق كانت تعينه بعض المدن الإغريقية في أوقات الأزمات الداخلية، إما مدى الحياة وإما إلى إنهاء أمر معين، يعتبره أرسطو طاغية منتخبًا، ويشبهه المؤرخ ديونيسيوس بالدكتاتور في النظم الرومانية، كان يوجد بانتظام في تيوس ومائطة وناكسوس ومبجارا وسنيوس وخلقدن حكام يدعون بهذا الاسم.

إيشجاري، هوسيه: (۱۹۳۲ - ۱۹۱۱)، كاتب مسرحي ورياضي وفينزيقي واقتصادي وسياسي إسباني، درس العلوم واشتغل بالهندسة، كرس حياته في نهاية عمره للاقتصاد والسياسة وشغل مناصب عدة في الوزارة. كتب ۲۸ مسرحية (۱۸۷۶ - ۱۹۰۵) وكان أشهر كتاب المسرح في ذلك الوقت، شارك فريدريك ميسترال جائزة نوبل للآداب ۱۹۰۶.

إيشروود، كريستوفر: (١٩٠٤ - ٨٦)، روائى إنجليزى الف رواية «صورة عائلية» ١٩٣٢، اشترك مع الشاعر أودين فى كتابة عدة مسرحيات، منها «على الحدود» ١٩٣٨ و «رحلة إلى الحسرب» ١٩٣٩، وتصف زمن

الحرب فى الصين. كتب عدة روايات استمدها من تجاربه فى ألمانيا، منها «وداعًا يا برلين» ١٩٣٩، و «نهاية المستر نوريس» ١٩٣٥، وقد أعيد نشرهما ١٩٤٦بعنوان «قصص برلين».

إيشى، كيكوجيرو: (١٨٦٥ - ١٩٤٥)، دبلوماسى يابانى عمل بوزارة الخارجية، وأقام فى بكين إبان ثورة البوكسر، اشترك (١٩٠٧-١٩٠٨) فى مفاوضات اتفاقية الجنتلمان مع الولايات المتحدة الأمريكية، وفى ١٩١٧ تفاوض مع الولايات المتحدة الأمريكية حول اتفاقية (لانزنج - إيشى)، كان مبعونًا لدى عصبة الأمم ومؤتمر جنيف البحرى ١٩٢٧، والمؤتمر الاقتصادى ١٩٣٣، عاد إلى سياسة الباب المفتوح مع الصين.

أيض: أو التحول الغذائي، وهو مجموع التغيرات الكيميائية التي تحدث باستمرار في الكائن الحي فتكسبه الطاقمة اللازمة لأعماله، المختلفة، كالقيام بالمجهود العضلى أو الذهني، وتمكنه من النمو طفلاً ومن الاحتفاظ بتركيب أنسجت الكيميائي والفيزيقي بالغاء ويشمل الأيض هضم الطعام وامتصاصه بوساطة أعضاء الجسم وإخراج فضلاته، والتخلص من الحرارة الزائدة على حاجة الجـــم كي يحتفظ بدرجة حرارته طبيعية، ويسير الأيض في اتجاهين: هدم وبناء، وهما متلازمان في كل وقت وفي كل عـضـو، فجـمـيع ظواهر الحياة كالحركة والإفراز والتناسل في حاجة إلى طاقة تدفعها، وتستمد هذه الطاقة من أكسدة المواد العضوية الكائنة في الخلايا وهدمها واستخلاص ما بها من طاقة كامنة، ولكي تبـقي الخــلايا على نســبة مــا بهــا من بروتوبلازم ثابتة، تقوم باستمرار بعملية بناء مواد عضوية بدلاً مما تفقده، وعملية البناء تكون في الأطفال أكبر من عملية الهدم، ومن ثم يتاح للطفل أن ينمو، أما في البالغين فالعمليتان متساويتان، ولـذا يبقى وزن الجسم ثـابتًا، وزيادة وزن الجـسم في البـالغـين تنتج من الإفـراط في الطعام وخزن ما يزيد على الحاجة شحمًا تحت الجلد أو في أجزاء أخرى من الجسم، وتزيد سرعة الأيض كثيرًا

عند القيام بمجهود رياضى وبعد تناول الطعام، وعند تعرض الشخص لجو بارد، كما تزيد في بعض الأمراض مثل فرط إفراز الغذة الدرقية، وكى تسهل المقارنة بين شخص وآخر تقدر سرعة الأيض تحت ظروف أساسية تمنع تأثير هذه العوامل الفسيولوجية، فتقاس سرعة الأيض الأساسية حين يكون الشخص مستلقيًا على ظهره ومستريحًا جسميًا وذهنيًا، وبعد عدة ساعات من تناول الطعام وفي جو درجة حرارته بين من سطح الجسم، وتبدأ سرعة الأيض الأساسية عالية في الأطفال، وتهبط تدريجيًا مع النمو، فإذا بلغ الإنسان الكبر كان هبوطها سربعًا إلى أن تتوقف أخيرًا. ويساعد تقدير الأيض على تشخيص أمراض الغذة الدرقية وبعض الأمراض الأحرى.

إيطاء: اصطلاح عروضى، يطلق على إعادة كلمة الروى لفظًا ومعنى دون أن يفصل بينهما سبعة أبيات على الأقل، ويعد عيبًا في نظم الشعر.

إيطاليا: جمه ورية (٣٠١٢٧٨ كم ٢، ح ٩٩٧٩٩٩٠ نسمة، ۲۰۰۸)، ج أوروبا عاصمتها روما، تفصل جبال الألب ش إيطاليا عن فرنسا وسويسرا والنمسا ويوجوسلافيا، تتخلل جبال أبنين وسط وجنوب إيطاليا، وتكون إيطاليا شبه جنزيرة على شكل حذاء بين البحر التيسراني والأدرياتي، تحوى أيضًا دولة الفاتيكان وجمهورية سان مارينو. تتكون إيطاليا من ٢٠ إقليـمًا منها خمسة تتمتع بالحكم الذاتبي هي: جزيرتا صقلية وسردينيا وأقليم الحدود فال دى أوستا وترنتينو - ألتوا أديجة، وفريولي فينيتسيا جيوليا، أما الأقاليم الأخرى فهى اليجوريا، وبيدمونت، ولمبارديا، وفينيشا، وإميليا _ رومانيا، ومارش، وتسكانيا، وأومبريا، والشيوم، وكامبانيا، وبازيليكاتا، وأبروتسى، وإموليزى، وكلابريا، وأبوليا، يضم ش إيطاليا سهل البو الخصيب، والمدن التجارية والصناعية: ميلان، وجنوه، وتورين، وهو أعظم أجزاء إيطاليا ثراء، ويحوى وسط إيطاليا مدنًا

نهضة البلاد. ولكن لم تبق بعد وفاته سوى البابوية باعتبارها عنصرًا مستقرًا بإيطاليا، وأعاد يوستنيان ١ فتح إيطاليا (٥٣٥ - ٥٥٤)، هزم اللمبارديون خلفاءه وإن بقيت رافنا والساحل الجنوبي في يد الأباطرة البيزنطيين، قاوم البابا جريجورى ١ الغزو اللمباردى ووضع أسس الولايات البابوية. ولكن تهديد اللمبارديين المستمر لروما أدى إلى تدخل بين القبصير ٥٧١ وابنه شارلمان ٨٠٠ تلبية لاستغاثة البابا، ووسع شارلمان رقعة الأملاك البابوية، وأقام سيادة الفرنجة على إيطاليا. وبعد تقسيم الإمبراطورية الكارولنجية (القرن ٩) خرجت إيطاليا تدريجيًا من سيطرة الإمبراطورية وانزلقت في هوة الفوضى، وأقام تتويج البابا أوتو الأول ملكًا على إيطاليا ٩٦١، وإمبراطورا رومانيا ٩٦٢، أقيام الإمبراطورية الرومانية المقدسة، ووحـد إيطاليا وألمانيـا تحت حكمه، ولم يفلح الأباطرة الألمان في تشبيت سيطرتهم على إيطاليا رغم غزواتهم المتعددة لهذه البلاد، وفتح النورمان (القرن ١١) ج إيطاليا ولكنها انتقلت إلى حكم أسرة هوهنشتوفن ثم إلى أسرة انجويين الستى كانت تملك في نابلي، وإلى ملوك صقلية، وقامت حكومات منفصلة في مدن الشمال (حيث تحدت عصبة لمبارديا سلطة الإمبراطور) والوسط، وأنشئت بها ولايات أخذت تشن الحروب بعضها على بعضها الآخر، وأقيم في بعض هذه الولايات إمارات آل فيسكونتي، سفورتسا، جونتزاجا، إيستى، مالاتستا، وقام في بعض آخر جمهوريات مثل جنوة والبندقية اللتين شيدتا إمبراطوريتين تجاريتين، بينما أحرز تجار فلورنسا وسيينا ولوكا ثروات كبيرة وسطوة عظيمة، وبالرغم من النضال المستديم بين المدن المختلفة (انظر: جولفيون وجبلليون) ظفرت هذه المدن برخاء كبير، وسيطرت على ماليات الدول الأوروبية عن طريق كبار رجال مصارفها (مثل أسرة ميديتشي) وبعثت ازدهار الثقافة والفنون الذي عرف باسم عصر النهضة. انحلال إيطاليا ونهوضها: صارت إيطاليا في الحروب الإيطالية التي بدأت ١٤٩٤ ساحة للحروب التي نشبت

ثقافية ذات تاريخ تليد مثل فلورنسا وبيزا وبولونيا ورافنا وروما، ويسود الفقرج إيطاليا، وأهم مدنه نابلي ويخفى جمال المناظر الطبيعية وفتنتها عن الأبصار تربتها الصخرية غير الخصبة التي يكدح فيها الفلاحون الإيطاليـون، ومن الصادرات الإيطاليـة الفواكــه والنبــيذ وزيت الزيتون والجبن. وتستورد إيطاليا المواد الخام اللازمة لصناعاتها، وتعتمد صناعاتها (الحرير والمنسوجات والسيارات والآلات والكيميائيات والسلع الفاخرة)، على ما تصدره وما تستبورده من مواد خام. والموارد الطبيعية الهامة في إيطاليا هي القوة الكهربية المستمدة من مساقط المياه، والكبريت، والزئبق، والرخام. والمذهب الكاثوليكي هو الدين السرسمي لهذه البلاد، ولكن حرية العبادة مكفولة، إيطاليا القديمة والوسيطة: استـقر الاتروريون (انظر: حضارة أترورية، وماجنا جرایکیا) فی ش إیطالیا، حوالی القرن ۸ ق م وحط الإغريق رحالهم على طول السواحل الجنوبية، وطردت القبائل الكلتية (القرن ٥ ق م) الأتروريين من سهل البو فاتجهوا شطر الجنوب إلى أن أوقفهم السمنيون، وتاريخ إيطاليا من القرن ٥ ق م إلى القرن ٥ الميلادي هو تاريخ قسيام روما والإمسبراطورية الرومانية، وبلغت إيطاليا إبان هذه الحقبة الطويلة قمة المجد وتمتعت بسلام طويل الأمد. وانتشرت المسيحية في إيطاليا رغم اضطهاد المسيحيين في بدء ظهور هذا الدين، ومنحت حقوق المواطنة الرومانية لجميع الإيطاليين الأحرار، وحطمت غزوات القبائل الهمجية (القرن ٥ انظر: القبوط الشرقيون، والهون، وأدواكر والقبوط الغربيون) الإمبراطورية الرومانية الغربية والوحدة الإيطالية، وتعتبر سنة ٤٧٦ التي دخل أدواكــر فيها روما نهاية الإمبراطورية الرومانية، وظل أباطرة الدولة الرومانية الشرقية يتخذون القسطنطينية عاصمة لإمبراطوريتهم إلى أن سقطت في يد الترك ١٤٥٣، وغزا ئيودوريك الكبير إيطاليا، واستولى على رافنا ٤٩٣ التي حلت عاصمة مكان روما، واحتفظ بالأنظمة الرومانية. وعمل على

الحلفاء ١٩١٥ في الحرب العالميــة ١، وحصلت بمقتضى معاهدة فرساى ١٩١٩ على ج التيرول وتريستا واستيريا وجزء من كارنبله وبعض جزر دالماشيا والدوديكانيز، ولكنها لم تحصل على جميع الأراضي التي كان الحلفاء قمد وعدوها سرا بمنحها إياها عند انضمامها إلى جانبهم، فقام شاعرها دانونسيو بضم فيومى ١٩٢١، وساعمد التذمر القمومي والاضطراب السياسي والاجتماعي على نمو الفاشية، وفي ١٩٢٢ قبض موسوليني على زمام الحكم، وأقام تدريجيا دولة تحكم حكمًا دكتاتوريًا، وحاول أن يحل مشكلة ازدحام السكان عن طريق «التوسع الديناميكي» ففتح إثيوبيا (١٩٣٥- ٣٦)، وتدخل في الحرب الأهلية الإسبانية (١٩٣٦- ٣٩) وغزا ألبانيا ١٩٣٩، ثم عقد تحالفًا مع ألمانيا ١٩٣٩، انظر: محور، ودخلت إيطاليـا الحرب العالمية ٢ (١٩٤٠)، وفي ١٩٤٣ كانت قد فيقدت مستعمراتها الأفريقية وصقلية، فعزل الملك موسوليني، وعمين المارشال بادوليو في مكانه رئيسًا للوزارة، وسلمت إيطاليا للحلفاء الذين اعترفوا بها دولة تشترك معهم في القتال ضد ألمانيا، وكان زحف الحلفاء في الأراضى الإيطالية بطيئًا ومرهقًا وسقطت روما في يدهم ١٩٤٤، وفي مايو ١٩٤٥ سلم الجنود الألمان الذين كانوا يقاتلون بإيطاليا للحلفاء، وفي ١٩٤٦، أصبحت إيطاليا جمهورية بناء على استفتاء عام، ونزعت معاهدة الصلح التي أبرمت مع إيطاليا ١٩٤٧، منها فينيتشيا جيوليا (ومن بينها تريستا وبعض مستعمراتها وأراضيها). بدأ اقتصاد إيطاليا ينمو سريعًا بعد ١٩٥٠ نتيجة المساعدات التي قدمتها لها الأونرا واشتراكها في برنامج إنعاش أوروبا، والإصلاح الزراعي في الجنوب، ورأس دى جاسبيرى سلسلة من الوزارات الائتلافية ضد الحزب الشيوعي الفت بعد ١٩٤٥، ووضع دستورينص على تكوين البرلمان الإيطالي من مجلس نواب ومجلس شيوخ وانتخباب رئيس للجمهورية بوساطة هذيمن المجلسين، وتحدد مدة رياسته بسبع سنوات، والوزارة مسئولة أمام

بين ملوك فرنسا وأباطرة آل هابسبـرج من أجل التوسع والتملك، فأعطت معاهدة كاتو ـ كـمبـريزي ١٥٥٩ مملكتي صقلية ونابلسي ودوقية ميلان لإسبانيا، وأكملت حروب القرنسين ١٧و ١٨ خيضوع إيطاليسا للحكم الأجنبي، وفي ١٧٤٨ صار يحكم نابلي وصقلية وبارما وبياتـــــــــا فروع من آل بوربون الإســبان، وخضـعت ميــلان ومانتــوا وتسكانيا ومــودينا لحكم النمســا، بقيت البندقية وجنوة ولوكا محتفظة باستقلالها ولكنها أخذت في الاضمحلال، وألفت الولايات السبابوية، ومملكة سردينيا تحت حكم بيت سافوي البقية الباقية من الولايات الإيطالية، وجرفت الثورة الفرنسية وظهور نابليون ١ جميع هذه التقسيمات السياسية، وأعيد رسم خريطة إيطاليا مرات عدة، ولكن مؤتمر بينا (١٨١٤–١٥) أرجع الحالة التي كانت سائدة قبل عصر نابليون في تلك الأقطار، وحصلت النمسا على لمبارديا وفينيشا فصار لها مركز مسيطر في إيطاليا ولكنها لم تستطع أن تخمد الحركة القومية التي طالبت باتحاد إيطاليا (انظر: الوحدة الإيطالية) وتوحدت إيطاليا ١٨٦١ تحت حكم فكتور عمانوئيل ٢، ولكن إيطاليا هذه كانت ينقصها أن تضم إليها فينيشا (حصلت عليها في حرب النمسا وبروسيا ١٨٦٦) وروما، وبعض أجزاء الولايات البابوية (استولت عليها ١٨٧٠) عند إعلان الحرب الفرنسية البروسية واتخذت مملكة إيطاليا الموحدة فلورنسا عاصمة لها، واحتدم النزاع بين هذه الـمملكة والبابا عندما انتسزعت من يده روما وجمعلتهما عاصمة لهما، (انظر: معاهدة لاتيران). إيطاليا الحديثة: حكم فكتور عمانوئيل ٢ وهمبسرت ١ وفكتور عمانوئيل ٣ إيطاليا بمقتبضى الدستور الذى وضع ١٨٤٨ لمملكة سبردينيا من ١٨٦١ إلى ١٩٢٢، استحوذت إيطاليا على مستعمرات عدة (الصومال الإيطالي، وارتريا، وليبيا) ونهضت صناعاتها، ووجدت منفذًا لازدياد عدد سكانها في هجرة الإيطاليين إلى الأمريكتين، وكونت مع ألمانيا والنمسا التحالف الشلاثي ١٨٨٣ ولكنها انضمت إلى صفوف

الدين في السياسة، كما هيأ جواً تقدميًا جديداً داخل الكنيسة، وأصبح الانفتاح على اليسار ممكنًا في ضوء عـدم معـارضة رجـال الدين، وتجلى هذا الانفتـاح في ائتلاف ١٩٦٣ بين المسيحيين الديمقراطيين والاشتراكيين، والاشتراكيين الديمقراطيين، والجمهوريين، وهو الائتلاف الذي ظل يحكم إيطاليا حتى صيف ١٩٦٨، كما اتحد الحنزب الاشتراكي، والحزب الاشتراكي الديمقراطي في ١٩٦٦، غير أن طريق ائتلاف الوسط _ واليسار لم يكن طريقًا ممهدًا ميسورًا، ذلك بأن الضغوط الداخلية أدت إلى إعادة توزيع المناصب الوزارية عدة مرات خلال فترة الحكم، وأصبحت السياسة الاقتصادية والاجتماعية للائتلاف هي سياسة الوسط أكثر من كونها سياسة اليسار، ولم تؤت سياسة الائتلاف الإصلاحية ثمارها المرجوة نتيجة للتنضخم وفترة الركود الاقتصادي التي عمت البلاد (٦٩٦٣ - ٦٥)، وعاد تدخل رجال الدين في السياسة إبان فترة البابا بول ٦. ولم يحقق التخطيط القومي الاقتصادي أهداف حتى ١٩٦٧، بل ظل على الورق أساسًا دون تنفيذ، وفي ربيع ١٩٦٨، وافق البرلمان على تشريع إنشاء حكومات للأقاليم الدائمة، ولكنه فشل في دعمها ماليًا، وعلى الرغم من الانتعاش الاقتصادي الذي حققته إيطاليا بعد ١٩٦٥، فإن الشعور بعدم الرضا اجتاح البلاد، وأسفر الإهمال في الإصلاح التعليمي عن اضطرابات الطلبة وغلق الجامعات ١٩٦٧- ٦٨، وتزايد أصوات الشيوعـيين في الانتخابات ١٩٦٨، ١٩٦٨ على حساب أصوات الحزب الاشتراكي، وانسحب الحزب الاشتراكى من ائتلاف ١٩٦٨، الأمر الذي أدى إلى تشكيل حكومة أقلية من الحزب المسيحى الديمقراطي وحده، ولم تصمد حكومة جيوفاني ليوني سنة واحدة، وسقطت في نوفمبر. وبعد أزمة سياسية مريرة استمرت ١٨ يومًا، توصل الاشتراكيون والمسيحيون الديمقراطيون وحزب الجمهوريين إلى حل جديد، وتولى ماريانو رومر رئاسة الوزارة الجــديدة، وعاد الائتلاف الحــاكم ثانيًا إلى

البرلمان، انضمت إيطاليا إلى حلف شمال الأطلنطي ١٩٤٩، واسترجعت ١٩٥٤ القطاعات الإيطالية المجاورة لتريستا. حكم إيطاليا عدة وزارات ائتلافية مماثلة للدول الغربية. وانضمت إلى الجماعة الأوروبية للفحم والصلب ١٩٥٢، وإلى اتحاد أوروبا الغربية ١٩٥٤ وإلى الأمم المتحدة ١٩٥٥. ومنظمة الطاقعة الذرية الأوروبية ١٩٥٧، واشتركت إيطاليا في سنتي ١٩٥٦ و١٩٥٧ في المفاوضات التي أسفرت عن إنشاء السوق الأوروبية المشتركة، وعلى الصعيد السياسي الداخلي، كانت الانقسامات داخل الائتلاف الحاكم يقابلها انقسامات في الجناح اليساري المعارض، وأصبح الاشتراكيون خلال العقد الخامس من القرن ٢٠ غير راضين عن تحالفهم مع الشيوعيين، ودخل الاشتراكيون انتخابات ١٩٥٣ وحدهم، وأدت الحملة إلى مناهضة سياسة ستالين في روسيا، وكذلك الشورة البولندية والثورة المجرية في ١٩٥٦ إلى توسيع الفرقة بين الحزبين، وأصبح المسرح مهيئا بعد ١٩٥٦ لتقارب بين المسيحيين الديمقراطيين والاشتراكيين، ومع ذلك، مضت سنوات عدة قبل أن يتحقق ائتلاف الوسط واليسار، وبالإضافة إلى مقاومة جناح اليسار في الحزب الاشتراكي، كانت هناك مقاومة قوية من جانب الفاتيكان لأى تقويض لتحالفات الحزب، ودفع الجناح المحافظ في الفاتيكان ـ بزعامة البابا بيوس ٢ المسيحيين الديمقراطيين إلى اليمين، وعلى الرغم من أن دى جاسبرى قاوم ضغوط الفاتيكان، فإن رجال المدين تزايد تفوذهم في سياسة إيطاليا بعد وفاة جاسبرى في ١٩٥٤، ولما حالت ضغوط الفاتيكان على الحزب المسيحي الديمقراطي دون انفتياحه على اليسار، اعتمد في حصوله على الأغلبية على دعم الجناح اليميني، وسقطت الوزارة نتيجة لأعمال الشغب، والاضطرابات التي نشبت خلال شهري يونية ويوليــة ١٩٦٠، وبذلك بدت بوادر الانفــتــاح على اليـسار، وفي ١٩٥٨، تم انتـخاب البـابا يوحنا ٢٣، الذي بذل جهودًا كبيرة من أجل التقليل من تدخل رجال

إيطاليا، وفي أواخر ١٩٧٠، وافق المجلسان التـشريعيان على قانون إصلاح الزواج، وفي ديسمبر ١٩٧١ تولى جيوفاني ليوني رياسة الجمهورية، وتشكلت حكومة برياسة إميليو كولومبو ١٩٧٢، وهي الحكومة رقم ٣٢ منذ أيام مــوســوليني، وفــي الانتــخــابات التي تمت في ١٩٧٦ حصل الـشيوعـيون على مـزيد من المقاعـد في البرلمان، وتولى جوليو أندريوتي الوزارة، واتبع سياسة تعاون مع الشيوعيين ـ ونال تأييـدهم في مواجهة موجة الإرهاب والاختطاف التي أدت إلى اغتيال ألدو مورو رئيس الوزراء السابق ١٩٧٨، استقال جيوفاني ليوني من رئاسة الجمهورية ١٩٧٨ عقب فضيحة لوكهيد، وأصبح ساندرو برتيني أول رئيس جمهورية ذا ميول اشتراكية، سحب الشيوعيون تأييدهم لحكومة أندريوتي عندما رفض منحهم خمس عدد المقاعد الوزارية، وسقطت حكومته ١٩٧٩، وتولى فرانشسكو كوسيجا رياسة الوزارة بالائتلاف مع الاشتراكيين والليبراليين، أدت التحقيقات في الفساد التي بدأت في ١٩٩٢ إلى اعتقال مثات من رجال الأعمال والسياسيين، وقد ألغى استفتاء تم في ١٩٩٣ التمثيل النسبي للأحزاب، وقد حصل تحالف المحافظين والفاشست الجدد بقيادة سيلفيو برلسكوني على أغلبية مقاعد البرلمان ١٩٩٤، وفي ١٩٩٦ أصبح رومانو برودي رئيسًا للوزارة. حل محله ماسيمو داليا في ١٩٩٧ واستقال في ٢٠٠٠ بعد أن خسر ائتلافه الانتخابات. وفي ٢٠٠١ عاد برلسكوني لتولى رئاسة الوزارة واستـقال في ٢٠٠٥. خلفه رومانو برودی فی ۲۰۰۱. استقالت حکومته فی ۲۰۰۷

الإيطالية: إحدى لغات المجموعة الرومانسية من الفصيلة الفرعية الطلبانية للغات الهندية الأوروبية، انظر: لغة (جدول).

ايفًا پيرون: بالأرجنتين، انظر: لابلاتا.

وخلفه برلسكوني قي ٢٠٠٨.

إيفات، هربرت فيسر: (١٨٩٤-١٩٦٥)، سياسى استرالى، كان قاضيًا لمحكمة استراليا العليا (١٩٣٠-

٤٠)، عين وزيرًا لخارجية استراليا (١٩٤١-٩٩)،
 انتخب رئيسًا للجمعية العامة للأمم المتحدة (١٩٤٨- ٤٩)،
 ٤٤)، وتميز بدفاعه عن حقوق الأمم الصغيرة.

إيفاجريوس الاسكولائي: (ح ٥٣٦ - ح ٦٠٠)، مؤرخ كنسى سورى كان محاميًا بارزًا بأنطاكية والقسطنطينية ألف «التاريخ الكنسى» (٤٣١- ٥٩٣). باللغة الاغريقية، والكتاب مصدر موثوق به لتاريخ المذهب النسطورى ومذهب الطبيعة الواحدة.

ايفال، يوهانس: (١٧٤٣- ٨١)، شاعر دغاركى تحول عن دراسة اللاهوت إلى الأدب. كتب مسرحية «رولف كراجة» ١٧٧٠، وتعتبر أول مأساة دغاركية أصيلة، ومسرحيته الشعرية الأخرى «الصيادون» ١٧٧٩. ومنها أخل النشيد الوطنى الدنماركى. من أوائل الكتاب الرومانسيين وله أثر عميق في الأدب الدنماركي.

إيضاله، چورج هيئرخ أوجست فون: (١٨٠٣-٧٥)، مستشرق ألمانى وعالم فى فقه اللغات. أستاذ فقه اللغة فى جامعة جوتنجن عقب ١٨٢٧. كان بين الأساتذة السبعة الذين احتجوا ضد إلغاء دستور هانوفر ١٨٣٧ عاد إلى جوتنجن ١٨٤٨، ثم رفض أن يقسم يمين الولاء للك بروسيا ١٨٤٧، فأحيل إلى التقاعد ومنح معاشاً. الف عدة كتب هامة فى النقد، وله كتاب مشهور بعنوان النحو اللغة العبرية « (ترجم إلى الإنجليزية) ١٨٣٧.

إيفان: حكام روسيا إيفان المثالث (الاكبر) (١٤٤٠ - ١٥٠٥). وسع رامه (١٤٦٠)، غيرندوق ميوسكو (١٤٦٠ - ١٥٠٥). وسع رقعية الدولة الموسكوفية، وأعيق ولايته من خيضوعها للتنبار. تزوج من ابنية أخى آخر آباطرة الإمبراطورية البيزنطية وبعد مقيل الإمبراطور أدعى لنفسه حق ولاية الإمبراطورية الرومانية الشرقية. خلفه حفيده إيفان الرابع (المرعب) (١٥٣٠ - ٨٨) على غرندوقية موسكو ١٥٣٣، ثم توج نفسه قيصراً ١٥٤٧. فتح قازان ١٥٥٧، واستراخان ١٥٥٧ من التار، وبذلك بدأ توسع روسيا نحو الشرق، هذا التوسع الذي تغلغل في سيبريا على يد القائد القوزاقي يرماك ١٥٨٧. وانتهت حرب إيفان ضد

بولندا والسويد في غير صالحه (١٥٥٨ - ٨٢). بدأ عـــلاقات تجـــارية مع إنجلتــرا وشجع نـــموها. ســحق في الداخل سلطة النبــلاء الروس، وقرب إليه العــامة، ودعم سلطة القياصرة المطلقة، وأقام جيشًا خـاصًا لقمع الفتن. وأثرت وفاة زوجه الأولى ١٥٦٠، التي تبعــتها وفاة ست روجات أخريات، أثرت وف اتها في اتزانه العقلي، فكانت تتقلب عليه نوبات من الغضب المروع (قتل في إحداها ابنه الأكبر) يعقبها ندم شديد ورفع صلوات التوبة، وعمر بعده ابنان: فیمودور ۱ ودیمتری ولکن بوریس جمودونوف صاحب الحظوة عنده ورثه في السلطة الفعلية. خلف إيفان الخامس (١٦٦٦-٩٦)، قيصراً (١٦٨٢ - ٩٦) أخاه فيـودور ٣ بالاشتـراك مع القيـصر بطرس ١ تحت وصـاية صوفيا ألكسييفنا. وكان إيفان ٥ ضعيف العقل، فحرم من تولى زمام الأمور. كان أبًا للإمبـراطورة أنا التي خلفهــا حفيد أخيها إيفان السادس (١٧٤٠-٦٤)، وكان ألمانيا بمولده. خلعمته ١٧٤١ الإمبراطورة الياصابات واغتيل ١٧٦٤ في قلعة شلوسلبورج، بناء على أوامر كاترين ٢. إيفان الثاني: (إيفان آسن)، ت ١٢٤١، قبصر بلغاريا (١٢١٨-٤١)، بلغت بلغاريا أوجهـا في حكمه. جعلها أقوى دولة بلقانية، ولكنه كان أساسًا رجل سلم.

إيفانز، أوجستا چين: (١٨٣٥-١٩٠٩) روائية أمريكية. تتسم رواياتها بطابع أخلاقى مسسرف فى العاطفة، ومنها «سنت المو» ١٨٦٦ التى راجت رواجًا عظيمًا.

إيفانز، لوثر هاريس؛ (١٩٠٢)، مكتبى أمريكى ومتخصص فى العلوم السياسية. درس العلوم السياسية فى العديد من الجامعات وأصبح مديراً للسجل التاريخى للإحصاء. وفى ١٩٣٩ أختير مديراً للمراجع القانونية فى مكتبة الكونجرس. عمل مساعد أمين مكتبة الكونجرس من ١٩٤٠ إلى ١٩٤٥ ثم مديراً لها، ومن ١٩٥٣ إلى ١٩٥٨ عاما لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والشقافة والعلوم (اليونسكو). كان ايضائز مديراً للمجموعات الدولية والقانونية فى مكتبات جامعة كولومبيا من ١٩٦٢ إلى ١٩٦٧.

إيضانوف، ألكسندر أندريفتش: (١٨٠٦-٥٥)، مصور روسى. درس الفن فى أكاديمية الفنون ثم عمل فى إيطاليا (١٨٣٠-٥٧). قضى أكثر من عشرين سنة يصور لوحته الهامة: "ظهور المسيح للشعب». وفيها أفاض مشاعره الدينية. صور عدة لوحات لعاريات. وكان شديد العناية بالتفصيلات التاريخية.

إيفانوفو: مدينة (ح ١٢٨٨٤ نسمة، ٢٠٠٨)، عاصمة ايفانوفو بوسط روسيا الأوروبية. مركز رئيسى لصناعة النسيج. كان اسمها إيفانوفو فوزينسينك حتى ح ١٩٣٢.

إيفرانور: (عاش ح ٣٦٤ ق م)، مصور ونحات إغريقى، من كورنثوس. أشهر أعماله تماثيله الرخامية والمعدنية، ومنها باريس، وليتو مع أبولو وأرتميس.

إيفرجلادز: منطقة فسيحة شبه استوائية ١٢٩٥٠ كم٢، يبلغ طولها ۱۲۰ کم ويتراوح عـرضهـا بين ۸۰ و۱۲۰ كم. تؤلف القسم الجنوبي من ولاية فلوريدا الأمريكية، وتضم البقاع الواقعة إلى الجنوب من بحيرة أوكى شوبي، ويحدها شرقا ساحل المحيط الأطلنطي وغربًا أحراج تغطى ســواحل خليــجى فــلوريدا والمكســيك . وتكثــر الأمطار بالمنطقة وتكسو الأعشاب الطبيعية مساحات واسعة منها. بدأ ١٩٠٥ استنصلاح أراضيها وإعدادها للزراعة، وشقت لذلك قنوات من بحيرة أوكى شوبي إلى سواحل الأطلنطي وخليج المكسيك، بيد أن الزراعة بقيت مقصورة على الأراضى المحاذية لـسواحل البحيرة، وأهم الزراعات هنالك الخضر الشتوية وقصب السكر، أما الأراضي الجنوبية فقد ظهر عدم صلاحيتها للزراعة وقد اقتطعت أقسام كبيرة منها واعتسبرت مرجا قوميًا يحرم فيه الصيد نظرًا لجمالها الطبيعي، ولما فيها من نباتات وحيوانات وطيور مائية نادرة.

إيشرست، (السير) چورج: (١٧٩٠-١٨٦٦)، مساح بريطانى، ولد فى ويلز، اشترك فى أعمال المساحة المثلثية للهند (١٨٠٦-٤٣). سميت قمة إيفرست بالهمالايا باسمه.

إيفون: (معناها بالكلتية نهر)، اسم لعدة أنهار في إنجلترا: ١ برستول إيفون أو إيفون الأدنى، وينبع من جغ انجلترا، جلوسترشير ويجرى ١٢٠ كم عبر ولتشير وسمرست مارًا بباث وبرستول إلى نهر سفرن ٢ ايفون الشرقى، في ولتثير وهامبشير ويجرى ٧٧ كم عبر سولزبرى إلى القنال الإنجليزى. ٣ - إيفون الأعلى، في نورثمبتونشير ولسترشير ووركشير ووسترشير وهو أشهر أنهار الإيفون، ويجرى ١٥٤ كم عبر رجبي ووارك وسترادفورد - أون - إيفون إلى سفرن. وأهم الروافد نهرا ألن وستور.

إيفون: كونتية سابقة ج غ انجلترا عند مصب نهر سفرن وقناة بريستول. بها مدينة باث التاريخية. أهم الصناعات الأغذية والتبغ والورق والطباعة والنشر. والسياحة هامة أيضًا. في ١٩٩٦ قسمت إلى: منطقة باث وشمال شرق سومرست (١٧٥٦٠ نسمة، ٢٠٠٦)؛ بريستول (١٠٥٠٠ نسمة، ٢٠٠٢)؛ شمال سومرست (٢٠٤٠٠ نسمة، ٢٠٠٢)؛ وجنوب جلوستر شير

إيفيتا: (بالإسبانية إبيئا)، جزيرة (٧٧٥ كم٢، ١١٣٩٠٨ نسمة، ٢٠٠٦)، إحدى جزر البليار، بإسبانيا، أكبر مدنهما إيفيتا. وجمدت بالجزيرة مقابر فسينيقية ورومانية وقرطاجية كثيرة.

إيقاع (إيقاعات): في الموسيقي العربية، نظم حركات الألحان وأزمنة مداتها الصوتية في طرائق موزونة تسمى أدوار الإيقاع. تصاحب اللحن بنقرات مختلفة بالكيفية وبالكمية ليتبين بها مبادىء الدخول فيه، وأماكن الضغط واللين في أجزائه، ونهايات اللحن وقطعه والمجاز منه إلى لحن آخر، وذلك حفظا له من التفكك والانطلاق. والإيقاع منه موصل ومنه مفصل، فالموصل هو ما انتظم من حركات متساوية الأزمنة، وهو ما يسميه العرب الهرج»، والمفصل هو ما انتظم من نقرات متفاضلة الأزمنة في أدوار صغار تسمى «أجناس الأصول». وأهل صناعة الموسيقي في وقتنا هذا يسمون أصناف أدوار

الإيقاعات جميعًا الأصول والأوزان والمضروب دون تحديد، وتميز النقرات في أدوار الإيقاعات بلفظين مصطلح عليهما في وقتنا هذا، فيطلق على النقرات القوية والساكنة لفظ (تم) أو (دم) ويطلق على النقرات الخفيفة لفظ (تك) أو (كا) أو ما يخرج من ذينك اللفظين بالتشديد أو بالمد أو بالطي تبعًا لأزمنة الإيقاع في كل.

الإيقاع البيولوجي: نمط دوري للتغير في فسيولوجيا ونشاط الكائنات الحية كثيرًا ما يكون متوافقا مع تغيرات بيئية يومية أو شهرية أو سنوية. والإيقاعات التي تتباين تبعا لوقت النهار وهي جزئيا استجابة لضوء النهار أو للطعام تتضمن تفتح الأزهار أو إغلاقها، والتزايد الليلي في نشاط الحيوانات الليلية. تتضمن الإيقاعات اليومية أيضًا الأنشطة التي تحدث كثيرًا خلال فترة ٢٤ ساعة، مثل تغير ضعط الدم وإفراز البول. أما الدورات السنوية أو الإيقاعات السنوية فتستجيب للتغير في الطول النسبي لفترة ضوء النهار، وتتـضمن أنشطة مثل الهجرة وتزاوج الحيوانات، تتأثر الكائسنات البحرية بدورات المد والجزر، وعلى الرغم من أن الطبيعة المضبوطة للآلية الداخلية ليست معروفة، فإن هناك منبهات خارجية مختلفة (منها الضوء ودرجة الحرارة والجاذبية) تؤثر في الساعة البيولوجية للكائن؛ وفي غياب تلميحات خارجية تنجرف الإيقاعات الداخلية بالتدريج مع البيئة.

إيقونو غرافيا: (باليونانية رسم الصور أما إيقونولوجيا فهى باليونانية = علم دراسة الصور)، مصطلح استخدم للمرة الأولى فى المقرن ١٨، ويعنى كشف ودراسة وتفسير تمثيل الشخوص فى صور، سواء أكان هذا التمثيل تمثيلاً طبيعيًا للشخص أم تمثيلاً رمزيًا، وسواء أكانت الشخصية دينية أم دنيوية. وقد يطلق المصطلح بمعناه الواسع على فن التمثيل برسوم أو صور قد يكون لها معنى رمزى أو معنى سطحى ظاهر. وقد أظهرت الدراسات المنهجية لتاريخ الفن، منذ عصور ما قبل التاريخ حتى العصر الحديث، أن لكل مرحلة تاريخية اليونية

كبرى خصائصها الإيقونوغرافية، ومن ثم أصبح من الضروري تحديد المصطلح، فيـقال مثـلاً: إيقونوغرافية الآلهة المصرية القديمة الإيقونوغرافية السيزنطية إيقونوغرافية نابليون . . إلخ، وتستهدف البحوث الإيقونوغرافية توضيح الفكرة وراء نموذج مصور معين، خاصة إذا صار هذا النموذج رمزًا. وتمـتاز الإيقونوغرافية المسيحية بعدد وفير من الصور وأنواع متعددة من النماذج. وقد بدأت في القرون الأولى بالرسوم الجصية في المقابر، ثم تطورت حتى أصبحت «لغة» رمزية معتقدة. وتعين على الفنانين المسيحنيين في العبصور الوسطى أن يتعلموا خصائص «الكتابة المقدسة» وحساب النسب والمقاييس الذي كان يملي أوضاعًا خاصة، وعددًا معينًا من الشخوص التي تحتويها الصورة. ونظرًا لكثرة استخدام الرمز بناء على قاعدة خاصة (كتمشيل روح القدس دائمًا على هيئة حـمامة)، اعتاد الناس أن ينظروا إلى شيء ما، فيروا فيه شيئًـاً آخر. واكتسبت الصور قوة غيبية خطيرة أدت إلى قيام حركة محاربة الأيقونات التي الإيقونوغرافية المسيحية في قراءة وتفسير المعنى الروحي المتضمن في الصور والأيقونات.

أيك، هيوبرخت أو هيوبرت قان: (ح ١٣٧٠- ١٤٢٦)، ويان قان أيك: (ح ١٣٩٠- ١٤٤١) أخوان يعتبران مؤسسى المدرسة الفلمنكية للتصوير في أوائل القرن ١٥. لم يكونا كما يظن مخترعى التصوير بالألوان الزيتية، لكنهما أول من استخدم الزيت أو الراتينج في الألوان في تصوير الطبيعة، بقصد الوصول إلى العمق في التصوير والغني في الألوان. أشهر عمل اشتركا فيه الحجاب المكون من ١٢ لوحة في كاتدرائية جنت. وموضوعه «عبادة الحمل» والذي يعتبر من أروع أهئلة الفن.

إيكاثا، هورها: (١٩٠٦)، روائى اكوادورى، هاجم استغلال الهنود الحمر بأسلوبه الواقعى، نالت روايته «فى الشوارع» جائزة قـومية ١٩٣٥ كما اشتهر بكتابة القصة القصيرة.

إيكمان، كريستيان: (١٨٥٨-١٩٣٠)، طبيب هولندى، كان رئيسًا لمعهد الباثولوجيا في باتافيا بجزيرة جاوة، ثم أستاذًا لعلم الصحة في جامعة أوترخت (١٨٩٨-١٩٢٨). أدى بحثه عن سبب مرض البرى برى إلى عزل الفيتامينات المضادة لالتهاب الأعصاب، فشارك. جهوبكنز جائزة نوبل للفسيولوجيا والطب ١٩٢٩.

أيكن، كونراد: (١٨٨٩-١٩٧٣)، شاعر وروائى أمريكى. يمتاز بالموسيقى فى شعره المتأثر بإليوت، يجنح نحو التحليل النفسى فى رواياته التى تأثر فيها بجيمس جويس. حصل على جائزة بوليتزر عن «أشعار مختارة» ١٩٢٩ وله «مختارات من الشعر الأمريكى، والإنجليزى» ١٩٤٥، و «الشعر الأمريكى ١٩٢٠–١٩٢٨، ١٩٢٩، الف نقدا وسيرا، منها «جون دث» ١٩٣٠، وقصصاً قصيرة، أشهر رواياته «الرحلة الزرقاء» ١٩٣٧ و «الدائرة الكبرى» ١٩٣٧.

ایکنز، تـومـاس: (۱۹۱۲-۱۹۱۶)، مـصـور ومــشـال أمریکی. صـور الحیاة الشـعبیـة ومشاهد الحـیاة الیومـیة بأسلوب واقعی.

ایکهارت، میستر: (ح ۱۲٦۰ - ح ۱۳۲۸)، دومینیکانی المانی متصوف بعث حرکة تصوفیة بألمانیا فی القرن ۱۶. اخذت علیه قبل وفاته بسنة، وهو یعلم فی کولونیا ثمان وعشرون مسالة مخالفة للدین. من أوائل الذین استخدموا اللغة الدارجة فی الدین والفلسفة. لقب بمنشئ الثر الألمانی، وبأبی الفلسفة الألمانیة.

ایکهوت جربرانت فان دون: (۱۹۲۱–۷۶)، مصور هولندی. من تلامیل رامبرنت، ومن أقرب من احتذوا أسلوبه، وكثيرًا ما يصعب تمييز أعمالهما.

أيل: حيوان ثديى مسجتر من الفصيلة الأيلية، ينتشر فى معظم أرجاء العالم فيما عدا استراليا. والأيائل الوحيدة الموجودة بأفريقيا أفراد قليلة من الأيل الأحمر، تعيش فى منطقة غابات الشمال. وللذكور قرون متشعبة تتساقط سنويًا، فإذا أعوزتها استعاضت عنها بأنياب علوية طويلة (كأيل المسك وأيل النهر الصيني)، والأيائل متعددة

الزوجات وتأكل الأعشاب والاشن والحزازيات. وكانت الأيائل بيضاء الذيل موردًا لعديد من احتياجات الهنود الحسمر والأمريكيين الأوائل، ولذلك أبيدت تقريبًا، ولكنها عادت وتكاثرت في أنحاء الولايات المتحدة الأمريكية.

إيل ـ دى ـ فرانس: إقليم، ومقاطعة سـابقة، ش فرنسا. وبخاصة في العلوم الفلكية والطبية. تضم الآن أقسام: أوت دي سين، إيفلين، آن، باريس، سين إيه مارن، سين سنت دنيس، فال دى مارن، فال دى واز، عاصمتها التاريخية باريس. من مدنها الأخرى بوفیة، وکومیینی، وفونتینبلو، وفرسای. توجد فی وسط حــوض باريس، وهو منخـفض خــصــيب ترويه أنهــار السين، والمارن، والواز، منطقة زراعية واسعة تغذى باريس وضواحيها بالخضر والفاكهة ومنتجات الألبان، بها كثير من الغابات الكبيرة الجميلة (فونتينبلو، وكومييني، ورامبوييه). مهد الملكية بفرنسا. حملت اسمها في القرن ١٥. كانت كونتية استطاع صاحبها كونت هيو كابيت أن يعلن نفسه ملكًا ٩٨٧ ووسع التاج أمـــلاكه بضم كثير من الأجزاء المجاورة.

> ايل كندا: أحد أفراد فصيلة الأيائل من الجنس سرفيس (Cervus) يسمى في أمريكا بالالك، ولكنه لا ينتمي إليها، اندثر من شرق الولايات المتحدة، ويحرم القانون قتله في أنحاء من الغرب.

> أيل المسك: ظبى صغير موسكس موسكيفروس (Moschus moschiferus)، يعيش على المرتفعات الشاهقة في سيبريا والتبت والهملايا وكوريا وسخالين. خشن الشعر، بني عـادة، ارتفاع كتفه ح ٥٠-٢٠ سم. تناقص نتيجة صيده طلبًا للمسك.

> أيلة أو أيلات: ميناء (ح ٥٥٠٠٠ نسمة، ٢٠٠٨)، ش خليج العقبة في إسراثيل. سميت باسم أيلة ابن مدين، اشتهرت في الأزمان القديمة، كان بها قلعة شيدها أحمد بن طولون وأخرى بناها السلطان الغوري.

إيلخانية: أسرة مغولية استوطنت فارس بين القرنين ١٣ و ١٤، شملت دولتهم في أول عهدها البلدان التي تتوسط

بين نهر جيحون والمحيط الهندي، والممتدة من السند إلى الفرات مع جزء كبير من آسيا الصغرى ومن القوقاز، ثم فقدت فيما بعد بعض أملاكها من الشرق، استولى عليها جاغتاي. أخفقت محاولتهم في أخذ سورية من سلطان مصر، يعتبر عصر هذه الأسرة إلى حد ما مزدهراً

إيلزبورى: مدينة وسط إنجلترا (ح ٧٣٣٨٦ نسمة، ۲۰۰۸)، عاصمة كونتية بكنجهامشير. سوق زراعية لوادي التيمز الأعلى، وتشتهر بالبط. بها صناعات إنتاج الألبان وطحن الغلال ومحاجر الرمل والسلكا.

إيلزورث، أوليڤو: (١٧٤٥-١٨٠٧)، سياسي أمريكي، قدم إلى مؤتمر الدستور الاتحادى «اتفاقية كونتيكت»، التي أنهت الخلاف على تمشيل الولايات الكبيرة والصغيرة، ويرجع إليه الفضل في عبارة (الولايات المتحدة)، التي وردت في الدستور. رئيس قضاة المحكمة العليا بالولايات المتحدة الأمريكية (١٧٩٦-.(94

إيلسلر، فاني: (١٨١٠-٨٤)، راقصة باليه نمساوية. من أعظم الراقصات في تاريخ الباليه. ظهرت الأول مرة على مسسرح الملك بلندن ١٨٣٣ في باليسه أدولف آدم «فاوست». رقصت في أوبرا باريس (١٨٣٤-٣٩) وفي لندن (۱۸۳۸-٤٠). أشهر رقصاتها رقصة «كاوشوشا» الإسبانية في باليه كوريللي «الشيطان الأعرج»، والرقصة البولونية «الكراكوفية» في باليه مازيلييه «النورية». قامت بجولة ناجحة في الولايات المتحدة ١٨٤١، وتقاعدت بعد ظهورها في مختلف الدول الأوروبية ١٨٥١.

الأيلكخانية: اسرة تركية في آسيا الوسطى حكمت من القرن (١٠-١٨) انحدر منها أول غزاة من الترك لبلاد ما وراء النهر في العهد الإسلامي. وتعرف هذه الأسرة في كتب التاريخ الفارسي باسم «آل افراسياب» أو خانات التركستان، وكان من أسباب سقوط هذه الأسرة فيما وراء النهر (١٢١٢- ١٣) وفي سمرقند، قيام السكان المسلمين بالثورة ضد قره ختاي.

إيللينيوم: انظر: بروميثيوم.

أيلول: انظر: تقويم.

إيلى، جزيرة: إقليم بكمبريدج شير ش وسط إنجلترا، به مستنقعات واسعة أمكن تصريف مياهه لاستغلاله زراعيًا. إيليوت، تشارلس وليم: (١٨٣٤ - ١٩٢٦)، مرب أمريكي تخرج في جامعة هارفرد ١٨٥٣، ثم عين فيها ١٨٥٤، وأصبح أستاذًا مساعــدًا للرياضيات والكيمــياء ۱۸۵۸، کان رئیـــــــًا لجـــامعــة هارفرد (۱۸٦٩–۱۹۰۹)، ومرت الجامعية بتغييرات كشيرة خلال أربعين سنة من رياسته وأصبحت جامعة حديثة ضخمة بعد أن كانت كلية صغيرة. أدخل نظام الانتخاب بكلية هارفرد وأدخل عددًا من الموضوعات الجديدة في الدراسة، أصبحت الامتحانات الكتابية مطلوبة، وزادت الشروط المطلوبة لقبول الطلاب في الكلية والمدارس المتخصصة، عمل على رفع مستوى التعليم والشهادات وعلى تنويعها، ساعد اليزابث كيرى آجاسـيز في مشروعها من أجل كلية للنساء، وساعد على تطور كلية رادكليف المرتبطة بهارفرد. عاد إلى الحياة العامة بعد استقالته ١٩٠٩ وكان عضوًا في المجلس العام للتربية ووصيًا في مؤسسة كرنيجي من أجل تقــدم التعليم، وقد قام بجــولة واسعة في العالم (١٩١١-١٢) مندوبًا عن منحة كرنسيجي من أجل السلام العمالمي ودعم بكل قوة ونشاط عصبة الأمم والمحكمة الدولية.

إيليون: فلاسفة يونانيون قبل سقراط، موطنهم إيليا بإيطاليا، أساس فلسفتهم أن الوجود واحد وساكن ودائم، وأن ما فيه من تغيرات ظاهرة تدركها الحواس، وإمامهم بارمنيدس، ولتلميذه زينون الإيلى جدل يدحض به إمكان التغير والحركة.

إيمان: الإيمان من الأمن والطمأنينة، ويراد به التصديق بالله ورسوله. من أولى المشكلات الكلامية التى اختلف فيها المرجئة والخوارج، فالأولون قصروه على مجرد التصديق والإقسرار، وإذن لا يزيد ولا ينقص، والأخيرون، وانضم إليهم المعتزلة، اعتبروا أركانه ثلاثة:

تصديقًا بالقلب، إقرارًا باللسان، عملاً بالأركان، وإذن يزيد وينقص، ويلتقى مع مدلول الإسلام. وفي القرآن آيات تتحدث عن زيادة الإيمان ونقصه منها: ﴿ وَإِذَا مَا أُنزِلَتْ سُورَةٌ فَمَنْهُم مِّن يَقُولُ أَيْكُمْ زَادَتْهُ هَذِهِ إِيمَانًا فَأَمَّا اللّذِينَ أَنْوَلَتُهُ هَذِهِ إِيمَانًا فَأَمَّا اللّذِينَ آمنُوا فَرَادَتْهُمْ إِيمَانًا وَهُمْ يَسْتَبْشُرُونَ ﴾ ﴿ وَأَمَّا اللّذِينَ فِي قُلُوبِهِمِ مَّرَضٌ فَزَادَتْهُمْ رِجْسًا إِلَىٰ رِجْسِهِمْ وَمَاتُوا وَهُمْ كَافِرُونَ ﴾ مَرضٌ فَزَادَتْهُمْ رِجْسًا إِلَىٰ رِجْسِهِمْ وَمَاتُوا وَهُمْ كَافِرُونَ ﴾ (النوبة: ١٢٤ - ٢٥٠).

إيمانويل: انظر: مانويل للأباطرة البيرنطيين وملوك البرتغال الذين اسمهم إيمانول.

إيمحتب: إمام العلماء في مصر الفرعونية. شغل منصب الوزارة أيام الملك زوسر أول ملوك الأسرة ٣ فأمَّ البنائين والمشتغلين بالطب. بني هرم سقارة المدرج (ح ٢٧٨٠ ق م)، وهو أول بناء من نوعه عرف في تاريخ العمارة. هالت سيرته وأعماله الإغريق فعدوه إلها للطب والسحر والفلك، وساووه بإلههم اسكلبيوس.

إيمز، چوزيف سويتمان: (١٨٦٤ - ١٩٤٣)، فيزيقى أمريكى، التحق بجامعة جونز هوبكنز حيث حصل على الدكتوراه ١٨٩٠، وعين بها أستاذًا للفيزيقا، ورئيسًا للمعمل الفيزيقى. حجة في ديناميكا الغازات، ألف عدة مؤلفات في فروع مختلفة من الفيزيقا.

إيمز، ولبرفورس: (١٨٥٥ - ١٩٣٧)، ببليوجرافى أمريكى التحق بمكتبة لينوكس، ثم صار مديرًا لها ١٨٩٥ عندما أصبحت جزءًا من مكتبة نيويورك العامة. له كتب عن الأمريكتين وعن الهنود الحمر، حصل من أجلها على درجات شرفية من عدة جامعات. أشرف على إصدار الأجزاء ١٥٠ - ٢٠ من موسوعة سابن «قاموس الكتب المتعلقة بالدراسات الأمريكية»، كما اهتم بتعلم عدة لغات قديمة وحديثة.

إيمو: طائر كبير لا يطير، من طيور استراليًا، ينتمى إلى الشبنم والنعامة، عداء، ارتفاعه بين ١٥٥ - ١٨٦ سم وقد كاد يبيد.

إيميليوس، طريق: انظر: الطرق الرومانية.

أينتهوڤن: مدينة (ح ٢١٠٣٠٠ نسمة، ٢٠٠٨)، بمقاطعة

برابانت الشمالية، ج هولندا. تصنع بها الأجهزة الكهربائية وأجهزة الراديو واللدائين والمنسوجات والسجاير. في الحرب العالمية ٢ نجحت قبوات الحلفاء المحمولة جواً في النزول بالمدينة ١٩٤٤.

أينته وفن، فيلم: (١٨٦٠ - ١٩٢٧)، فسيبولوجى هولندى، ولد فى جاوة وكان أستاذًا فى جامعة ليدن من ١٨٨٦، وبغية التوصل إلى قياس التيارات الكهربائية التى يطلقها القلب، اخترع مقياسًا جلفانيا خيطيًا استعان به فى عمل رسام القلب الكهربائى المخطط بيانى لعمل القلب، ولهذا منح جائزة نوبل للفسيولوجيا والطب

إينسور، چيمس إينسور، بارون: (١٨٦٠ - ١٩٤٩)، مصور بلجيكي، يتميز أسلوبه بالمذهب التأثيري. مؤسس الجماعة التجريبية المسماة بالعشرين، له أثر كبير في الفنون البلجيكية في القرن العشرين.

أبنشتاين، ألبرت: (١٨٧٩ - ١٩٥٥)، عالم أمريكي في الفيزيقا النظرية، عرف بنظرية النسبية المشهورة، ولد بألمانيا ودرس بها وبسويسرا وتجنس بالجنسية السويسرية، حصل على الدكتوراه من جامعة زيوريخ ١٩٠٥، أجرى بحوثًا على ظاهرة الكهروضوئية، وضع أسس «النظرية النسبية الخاصة»، عين أستاذًا في جامعات زيوريخ وبراج والمعهد التكنولوجي بسويسرا ومعهد كايزر الألماني حيث تجنس مرة أخرى بالجنسية الألمانية، اكتسب شهرة عالمية لبحوثه القيمة. نال جائزة نوبل في الفيزيقا ١٩٢١ لبحوثه على ظاهرة الكهروضوئية. عندما تولى هتلر الحكم بألىمانيا ١٩٣٣، صودرت ممتلكاته ورحل إلى أمريكا وتجنس بالجنسية الأمريكية ١٩٤٠. عين بمعهد الدراسات المتقدمة بجامعة برنستون. أول من افترض وجود الضوء على هيئة كمات صغيرة تسمى فوتونات تنطلق على دفعات وبهذا فسر ظاهرة الكهروضوئية بنظرية الكم المعروفة، وضع العلاقة بين الكتلة والطاقة في «النظرية النسبية الخاصة» والعــلاقة بين التجاذب وعزم القـصور، أخرج

1917 النظرية النسبية العامة على أسس رياضية، وهى تحدد العلاقة بين الجاذبية وبين انحناء الفراغ ذى البعد الزمنى الرابع. أكد 19۳۹ ضرورة فحص موضوع استخدام الطاقة الذرية فى القنابل الذرية.

أينشتينيوم: عنصر مشع، رمزه ش. يحضر صناعيًا بقذف اللبوتونيوم بالنيوترونات، انظر: عنصر (الجدول).

إينكوميندا: نظام للسخرة، فرضه الفاتحون الإسبان على السكان الأصليين بأمريكا الجنوبية، وصيغ على نمط السخرة التى فرضها الإسبان على الأندلسيين المسلمين بعد هزيمتهم، سمح هذا النظام لأوائل الفاتحين الإسبان الذين يحصلون على هبات ملكية من الأرض بفرض السخرة على الهنود المقيمين بها، في مقابل حصولهم على حماية الملاك وما يقيم أودهم عما تغل الأرض. انظر أيضًا: ريبارتيمييتو.

اينهارد: (ح ۷۷۰ – ۸٤۰)، مؤرخ من قبائل الفرنجة، عرف بترجمته للإمبراطور شارلمان التي تعد مصدراً معاصراً أساسياً.

إينو: سكان اليابان الأصليون، اضطرهم اليابانيون الأكثر تحضرًا إلى التراجع إلى الجزر الشمالية، حيث يعيشون على صيد الحيوان والسمك، وجمع الطعام في هوكايدو وفي جزر سخالين وكوريل بروسيا. قصار القامة يميلون إلى البدانة ولهم شعر كثيف، وهم يشبهون القوقازيين أكثر مما يشبهون إلجنس المغولي، لا تنتمى لغتهم إلى أي لغة من اللغات المعروفة.

اینودی، لویچی: (۱۹۷۱ – ۱۹۲۱)، أول رئیس دستوری للجمهوریة الإیطالیة (۱۹۶۸ – ۵۰)، اقتصادی بارز وأستاذ للاقتصاد بجامعة تورین، عارض النظام الفاشی واضطر إلی الهروب من وجه موسولینی ۱۹۶۳، وعند سقوط هذا النظام عین محافظاً لبنك إیطالیا ۱۹۶۵، ونائباً لرئیس الوزارة ووزیراً للمالیة ۱۹۶۷، أید الحزب الدیمقراطی المسیحی انتخابه لریاسة الجمهوریة ۱۹۶۸.

إينونو، عسمت: (١٨٨٤ - ١٩٧٣)، سياسي وقائد

تركى، رئيس الجمهورية التركية (١٩٣٨ - ٥٠). عينه مصطفى كمال (أتاتورك) رئيس أركان جيشه المقاتل فى الأناضول ١٩٣٠، لعب دورًا كبيرًا فى انتصار كمال على اليونانيين وإقامة الجمهورية المتركية، مثل تركيا فى مؤتمر لوزان (١٩٢٠ - ٢٣)، عين رئيسناً للوزارة التركية (١٩٢٣ - ٢٤)، كان الساعد الأيمن لكمال أتاتورك فى إصلاحاته الداخلية الشاملة. وخلفه فى رياسة الجمهورية عند وفاته ١٩٣٨. وفى ١٩٥٠ أجرى رياسة الجمهورية عند وفاته ١٩٣٨. وفى ١٩٥٠ أجرى وخلفه جلال بايار. ونال حزبه الجمهورى أغلبية برلمانية فى انتخابات ١٩٦١، وذلك بعد الانقلاب العسكرى فى انتخابات ١٩٦١، وذلك بعد الانقلاب العسكرى الوزارات الائتلافية المتتابعة، غير أنه أجبر على الاستقالة الوزارات الائتلافية المتتابعة، غير أنه أجبر على الاستقالة فى ١٩٦٥.

اینیس، جورج: (۱۸۲۰-۹۶)، مصور أمریکی للمناظر الخلویة. مضت أعماله الأولی علی غرار تقالید مدرسة نهر هدسون، ثم تأثر بعد هذا بمدرسة باربیزون، ولکنه کون أسلوبًا خاصًا تمیز بالحریة وطلاقـة اللون. کان ابنه جورج اینیس (۱۸۵۶ – ۱۹۲۱)، مصصور مناظر وحیوانات.

إيهام: انظر: تورية.

إيو: في الديانة اليونانية، أميرة أرجوس. ابنة إيناخوس، أنجبت ايبافوس من زيوس. إما أن هيرا حولتها إلى بقرة لتبعدها عن زيوس، أو أنه حولها ليحميها من هيرا. ولما كانت هيرا تضطهدها فقد أرسلت أرجوس ذا العيون المائة ليحرسها، إلا أن هيرميس نجح في قاتل أرجوس وهو نائم، فسلطت هيرا حشرة على إيو، فهامت على وجهها حتى وصلت إلى مصر حيث أعادها زيوس امرأة. تقابل إيزيس عند الفراعنة.

ابو چیما: جزیرة برکانیة (۲۱ کم^۲)، أهم الجزر البرکانیة فی غ المحیط الهادی وأکبرها، تقع ج جزر بونین. بجنوبها جبل سوریباکی (۱۲۱ م) وهو برکان خامد. وبالجزیرة مناجم للکبریت. استولت علیها الیابان

۱۸۹۱، وكانت فى الحرب العالمية ٢ قاعدة جوية يابانية، ثم استولت عليها الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٤٥ متكبدة خسائر فادحة. أعيدت لليابان ١٩٦٨.

أيوب: أحد كتب العهد القديم، ويدور حول مشكلة الخير والشر في العالم. يشير في مقدمته إلى أن الله إختبر عبده الصادق أيوب في ماله وأهله وصحته فكان صابراً. ويذهب بعض أصدقائه إلى أن ذلك تكفير عن إثم ارتكبه، ويوكد هو أنه برى، وأن حكمة الله فوق إدراك الإنسان. وفي النهاية يسترد كل مافقد. وأيوب، أحد أنبياء بني إسرائيل. ورد اسمعه في القرآن أربع مرات، وذكرت قصته مرتين (سورة الانبياء، سورة ص)، امتحنه الله في ماله وأهله وبدنه، فصبر إلى أن وهبه الله العافية والمال والولد الوأيوب إذ نادى ربه أني مسنى الضر وأنت أرحم الراحمين. فاستجبنا له فكشفنا ما به من ضر» (٨٣ و عمره قصص كثيرة.

أيوب خان، محمد: (۱۹۰۷ - ۷۶)، رئيس جمهورية باكسستان (۱۹۰۸ - ۲۹)، قام بانقىلاب عسكرى فى ١٩٥٨ وأصبح رئيسًا للجمهورية، وعلى الرغم من إعادة انتخابه فى ١٩٦٥ فإنه استقال تحت ضغط عدم الاستقرار فى ١٩٦٩.

إيوپومپس: (عاش في القرن ٤ ق م)، مصور إغريقي، مؤسس مدرسة سيكيون.

الأيوييون: أسرة أسسها صلاح الدين الأيويى، حكمت مصر والشام واليمن (١٦٥هـ/ ١١٦٩-١٢٥)، ويرجع أصلها إلى نجم الدين أيوب بن شادى بن مروان (٥٧٨/ ١١٨٢) من قبيلة الهذبانية إحدى القبائل الكردية التى استقرت ببلدة دوين فى أطراف أرمينيا. عمل أبوه شادى فى خدمة بهروز الذى كان حاكمًا لبغداد من قبل السلطان السلجوقى، فأقطعه قلعة تكريت التى آلت بعد وفاته إلى ابنه نجم الدين أيوب. وحدث أن عماد الدين زنكى أتابك الموصل عزم على توسيع أملاكه خارجًا على الخليفة العباسى والسلطان السلجوقى، فهاجم بغداد

صلاح الدين وأطماعه في الاستقلال فتأهب لغزو مصر ولكن المنية وافتـه في (٥٦٩ هـ/ ١١٧٤)، فأعلن صلاح الدين استقلاله، وأصبح هدفه بعد ذلك القضاء على خطر الصليبيين، فسار إلى الشام، واستولى على دمشق ثم على حمص وحماه وبسط سلطانه عملي بلاد الجزيرة إلى أن وصل إلى نهر الفرات، وعمل على توحيد شمل المسلمين وإعدادهم لقتال الصليبيين ودارت رحى الحرب بين الصليبيين وصلاح الدين (٥٨٣ هـ/ ١١٨٧) وانتصر عليهم في موقعة حطين الفاصلة، وتوفى صلاح الدين في (٥٨٩ هـ/ ١١٩٣)، وانقسمت سلطنة الأيوبيين بعد وفاته بين أبنائــه الثلاثة فاستقل العزيز بمصــر، والأفضل بدمشق وسوريــا الوسطى، والظاهر بحلب. وحكم أخوه العادل العراق وديار بكر والرها، وتولى أبناء عمومته حماه وحمص وبعلبك واليمن، واعتــبر كل منهم مستقلأ في ولايتة. ودب الـنزاع بين أبناء صلاح الدين، وانتـهز أخوه العادل الأول ذلك الشقاق فمخلع أبناء أخيه الواحد تلو الآخر وتمكن من بسط سلطانه على الجانب الأكبر من الدولة الأيوبية، غير أنه عاد فقسم مملكته الشاسعة بين هزمت وأصابهــا الضعف من أثر النزاع والانقســام وكالكظ أبنائه التســعة عشر حــتى يتمكن من السيطرة عليــها عن طريقهم، فتولى الكامل حكم مصر نائبًا عن أبيه والمعظم عيسى حكم دمشق، والفائز بلاد الجزيرة مما جعل الضعف يدب في أوصال الدولة في أثناء حياته وبعد مماته. استطاع الكامل أن يعيد ضم مصر ومكة واليمن والشام والجزيرة تحت سلطانه، غير أن دولة الأيوبيين أخذت في الضعف بعد وفاته. إذ تولى حكم مصر من بعده ابنه العادل الثاني، ونافسه في الحكم أخـوه الأكبر الصالح نجم الدين أيوب حتى قستل العادل وتولى الصالح الحكم خلفًا له. ويعتبر الـصالح نجم الدين أيوب مسئولًا عن إدخال المماليك إلى مصر فقد اشترى عددًا كبيرًا منهم واتخذهم خاصة له، وعند وفاته كتمت زوجته شجر الدر خبر وفاته واستدعت ابنه توران شاه ولكنه لم يحسن إلى مماليك أبيه فتآمروا عليه بالاشتراك مع زوجة أبيه واغتالوه، فنصبت شبجر الدر نفسها ملكة على مصر

(٥٢٦ هـ/ ١١٣١) ولكنه هزم وكاد أن يقضى عليه لولا أن سهل له نجم الدين أيوب سبيل العودة فعبر نهر دجلة إلى تكريت، ومنها عاد إلى الموصل، وعرفانًا منه بالجميل أدخل نجم الدين أيوب في خمدمته (٥٣٢ هـ / ١١٣٨) واسند إليه حكم بعلبك (٥٣٤ هـ /١١٣٩)، كما قلد أخيه أسد الدين شيركوه قيادة الجيش. وعند وفاة عماد الـدين زنكي رحل نجم الدين إلى دمشق، أما أخوه شيركوه فالتحق بخدمة نور الدين محمود (بن عماد الدين زنكى) سلطان حلب. وبدأ نجم الأسرة يعلو عندما اختار نور الدين قائده شيركوه ليرأس الحملات التي أراد إرسالها إلى مصر، تلك الحملات التي انتهت بانتيصار نور الديس على الصليبيين وقتل شياور وزير العاضد آخر الخلفاء الفاطميين بمصر، وتولى شيركوه الوزارة خلفًا له. غير أن شـيركوه توفي بعد قليل (٥٦٤ هـ / ١١٦٩) وخلف في الوزارة ابن أخيه صــلاح الدين ابن نجم الدين أيوب الذي كان مرافقًا له في حملاته. وأخذ صلاح الدين يوطد مركزه في مصر ويعمل على تأسيس دولة أيوبية تحل محل الدولة الفاطمية التي لصلاح الدين ما أراد بوفاة الخليفة العاضد. ويعتبر صلاح الدين الأيوبي المؤسس الحقيقي للدولة الأيوبية، فقد بدأ صلاح الدين حياته في مصر نائبًا عن السلطان نور الدين، وكانت مـصـر في ذلـك الوقت مطمـعًـا للصليبيين الغاصبين، وكانت هناك منازعات شديدة بين بقايا الفاطميين، وكان صلاح الدين وقتئذ يريد أن يقيم دولة جديدة في مصر. وفي (٥٦٦ هـ/ ١١٧١)، تمكن من حذف اسم الخليفة العاضد من خطبة صلاة الجمعة، وذكر اسم الخليفة العباسي، فأنهى بذلك حكم الدولة الفاطمية الشيعية، وعادت منصر إلى المذهب السني. وظل عرشها شاغراً إلى أن اعتلاه صلاح الدين بعد نضال في إخماد الفتن الداخليـة وحـمـاية مصـر من الصليبيين الطامعين فيها فضلاً عن أن موقف صلاح الدين كان حرجًا من سيده نور الدين الذي أحس بنوايا

1717	العزيز محمد	أثار مشكلات	وضربت النقود باسمها غير أن ذلك
7 - 1747	الناصر يوسف	ونزلت له عن	فتــزوجت قائد جيــوشها عــز الدين أيبك
	تولى الحكم بالجزيرة:	الأيوبيــة وبدأ	الحكم وبذلك أسدل الستسار على الدولة
17	الأوحد أيوب بن العادل	ثبت بأسماء	حكم المماليك في منصر. وفيما يلي
171.	الأشرف موسى بن العادل	أبناء نجم الدين	السلاطين والأمـراء الذين ينتــمــون إلى
80-174.	المظفر غازى بن العادل	صــر ودمــشق	أيوب جــد الأيوبيــين الذين تولوا حكم مــ
	تولى الحكم بحماة:	ملبك والكرك	والجزيرة وحسماه وحسمص واليسمن وبع
1174	المظفر بن تقى الدين عمر		وحصنى كيفا وآمد.
1191	المنصور بن محمد		تولى الحكم بمصر:
177.	الناصر قلج أرسلان	1179	الناصر صلاح الدين يوسف
1779	المظفر الثانى محمود	1195	العزيز عثمان بن صلاح الدين
1711	المنصور الثانى محمد	1194	المنصور محمد
3171-12	المظفر الثالث محمود	17	العادل سيف الدين (أخو صلاح الدين)
	تولى الحكم باليمن:	1717	الكامل محمد (حكم بدمشق أيضًا)
1104	المعظم توران شاه أخو صلاح الدين	۱۲۳۸	العادل الثاني بن الكامل
1141	سيف الإسلام طغتكين أخو صلاح الدين	178.	الصالح أيوب بن الكامل
1197	معز الدين إسماعيل بن طغتكين	1789	المعظم توران شاه بن الصالح أيوب
14.1	الناصر أيوب بن طغتكين	07-170.	الأشرف موسى
1718	المظفر سليمان سعد الدين شاهنشاه		تولى الحكم بدمشق:
71-1710	المسعود صلاح الدين يوسف بن الكامل	١١٨٦	الأفضل على بن صلاح الدين
	تولى الحكم ببعلبك:	١١٩٦	العادل سيف الدين
1177	المعظم شمس الدين توران	1717	المعظم عيسى
1114	عز الدين فروح شاه	1777	الناصر داود
1117	الأمجد مجد الدين بهرام شاه	١٢٢٨	الأشرف موسى
1779	الأشرف بن مظفر الدين موسى	1740	الصالح إسماعيل بن العادل
۱۲۳۸	الصالح إسماعيل	1424	الكامل محمد سلطان مصر
1780	الصالح أيوب	۱۲۳۸	العادل الثانى سلطان مصر
1789	توران شاه الرابع	١٢٣٩	الصالح إسماعيل بن العادل للمرة الثانية
170.	الناصر يوسف	1780	الصالح أيوب سلطان مصر
	تولى الحكم بالكرك:	1789	المعظم توران شاه سلطان مصر
١١٨٨	العادل	7170.	الناصر يوسف صاحب حلب
1190	المعظم شرف الدين عيسى		تولى الحكم بحلب:
7771	الناصر صلاح الدين داود	11/1	الظاهر غاری بن صلاح الدین

جمهورية قبـرص وسمـحت السلطات الإنجليزية بسـفر جريفاس إلى اليونان.

إيوكن، رودلف كريستوف: (١٩٤٦ - ١٩٢٦)، فيلسوف ألماني. درس في جوتنجن وبدرلين، وقام بتدريس الفلسفة في بازل وصار أستاذًا لها في ينا ١٨٧٤. حازت دراساته شهرة مستفيضة وحصل على جائزة نوبل في الأداب ١٩٠٨. وتقوم فلنفته على مبدأ أن المعاناة الشخصية والتجربة أعظم شائًا من الفلسفة النظرية البحتة المستمدة من الدراسة والتثقيف. وأهم كبه «حقيقة الدين» ١٩٠١ و «حياة النفس» ١٩٠٩ و «المعرفة والجاء» ١٩٠٣ و

ایولاس، هوان دی: (ت ۱۵۳۷؟)، فاتح إسبانی، ارناد اقلیم ریو دی لابلاتا (وخاصة إقلیم باراجوای). ساعد بیدرو دی میندوٹا.

أيوليا: انظر: أيوليس.

أيوليا، جزر: انظر: ليباري.

أيوليس أو أيوليا: مصطلح عام يطلق على مجموعة المدن القديمة التي أسسها الشعب الإغريقي المعروف بالأيوليين على شاطىء آسيا الصغرى الغربي.

أيون: أدخل الكيميائي أرينياس ١٨٨٧ هذا اللفظ اليوناني للدلالة على تحلل المركبات الكيميائية حينما تذوب في السوائل إلى جزئين، أحدهما موجب الشحنة الكهربائية والآخر سالب الشحنة. وبذلك يمكن للتيار الكهربائي أن يمر في المحلول، بينما يتعنر ذلك في السائل الذي لا يحتوى على الممادة المعنابة. ويتكون الأيون الموجب عادة من ذرة فقلت إلكترونًا سالبًا، والأيون السالب من القطب السالب (الكاثود)، والأيون السالب نحو القطب الموجب (الأنود)، ويمكن للأيونات المختلفة الشحنة أن الموجب (الأملاح الكيميائية تكون عادة قابلة لنقل التيار الكهربائي والأملاح الكيميائية تكون عادة قابلة لنقل التيار الكهربائي عن طريق تحللها في السوائل التي تذوب فيها، ولكن السكر مثلاً، ليس له هذه الخياصة ولا الكحول، فعند

المغيث فخر الدين عمر بن العادل ١٢٣٩ تولى الحكم في حصني كيفا وآمد:

الصالح نجم الدين أيوب المعظم توران شاه الرابع بن أيوب المعظم توران شاه الرابع بن أيوب الله بن توران شاه ١٢٤٩

إيوزون، أو حيوان الفجر: تكوين معدنى من طبقات متبادلة من الجير والسربنتين الأخضر، اكتشفه السير جون وليم دوسون فى حجر جرينفيل الجيرى بكندا، وكان يعتقد أنه يمثل مستعمرة من اللافقاريات الحفرية واعتبره أول الحيوانات المعروفة للعلم، وأن جسم الحيوان كان يشغل الفراغ الذى تملؤه مادة السربنتين، أما صدفة الحيوان فهى التى بقيت فى هيئة الجير. وقد ثار شك كبير حول الطبيعة العضوية للإيوزون، ويتفق علماء كثيرون الآن على أنه من أصل غير

الأيوسين: أول أقسام الزمن الشائث. ويميز الجزء الأول منه عادة باسم الباليوسين، يمتاز الأيوسين بظهور الأسلاف الأولى البدائية لمعظم الحيوانات الثديية وكذلك بظهور معظم النباتات الحديشة التي نعرفها الآن. وكان المناخ السائد في أول هذا القسم باردًا نوعًا، ثم تحول بالتدريج إلى مناخ دافيء. ويمتاز الأيوسين كذلك بطغيان البحار على بقاع كثيرة من العالم حيث ترسبت صخور جيرية وطينية كثيرة وقد طغى البحر على مصر في ذلك العصر حتى بلغ منطقة أسوان تقريبًا. ومن أمثلة الصخور التي رسبها جبال المقطم ومنطقة الأهرام ومعظم سلسلة تلال الحجر الجيرى التي تمتد على ضفتى وادى النيل حتى كوم أهبو.

إيوكا: منظمة إرهابية كونها في قبرص ١٩٥٥ الكولونيل جريفاس، تدعب إلى تحبرير قبرص من الاحتلال البريطاني وضم الجزيرة إلى البونان، اشتمل نشاط المنظمة على تخريب المؤسسات العسكرية الإنجليزية بالجزيرة، واغتيال الجنود الإنجليز، أوقفت المنظمة إطلاق النار، بعد أن وقع اتفاق ١١ فبراير ١٩٥٩ بقيام

النظرية .

ذوبان السكر في الماء ينقسم إلى جزيئات، ولكن لا يتحول إلى أيونات، أما ملح الطعام «كلوريد الصوديوم»

أيونا: جزيرة، شغ اسكتلندا، إحدى جزر الهبرديز الداخلية طولها ٥،٦ كم وعرضها ٢,٤ كم، مركز قديم لانتشار المسيحية الكلتية. جاءها القديس كولومبا من أيرلندا ٥٦٣، بها عدة آثار قديمة. وترجع كاتدرائيتها إلى القرن ١٢ أو ١٣. الأرض خصبة تجود بها الزراعة. من أهم الحرف صيد الأسماك وقطع الرخام. أيونج، (السير) جيمس ألفرد: (١٨٥٥ - ١٩٣٥)،

والكهربائية بالإضافة إلى نجاحها في تفسير ظاهرة

التحليل الكهربائي التي دفعت أرينياس أصلا إلى تقديم

مهندس وفيزيقي اسكتلندي عمل أستاذًا بجامعة ادنبرة وكيمبردج ودنوى وطوكيو، وشغل منصب مدير التعليم البحرى بالمملكة المتحدة (١٩٠٣)، كما شغل مراكز هامة في اللجان الحكومية، وأنعم عليه بلقب فارس ١٩١١. أدت به بحوثه في المغنطيسية إلى مشاهدة ظاهرة التخلف، وتناولت أبحاثه التركيب البلوري لمعادن عـ ديدة هامـة. أحـد الأوروبيـين الأوائل الذين درسـوا الزلازل في اليابان، وتتضمن أعماله «رسالة في قياس الزلازل» ۱۸۸۳، و «تحمل المواد» ۱۸۹۹، و «الدياميكا الحرارية للمهندسين» ١٩٢٠.

أيونيا: إقليم إغريقي قديم على الساحل الغربي لآسيا الصغرى، يشغل شريطًا ساحليًا ضيقًا من غ تركيا والجزر الإيجية المجاورة. استعمره مهاجرون من شب جزيرة البلقان فروا أمام الدوريين. زعمت أثينا أنها أم الأيونيين ولا يستبعد أنها نظمت المهاجرين، والمرجح أنهم كانوا خليطًا من الإغريق، وإن كان أكثرهم من الأيونيين، ولم يلبثوا بعد استقرارهم في وطنهم الجديد أن تزاوجوا مع الأهالي الوطنيين كالكاريين. كانت اللهجة الأيونية تستخدم بجزر السايكلاديز وأيونيا وأيوبويا وأتيكا، لكنها انتشرت عندما أنشأت المدن الأيونية مستعمرات عديدة. لعبت أيونيا دوراً كبيراً في الاستعمار الإغريقي ونهضة الحضارة الإغريقية. خضعت أيونيا في القرن ٦ ق م للفرس. وفي ٥٠٠ ق م ثارت عليهم وساعدتها أثينا

فعندما يذوب في الماء تنفصل ذرة الصوديوم عن ذرة الكلور وتفقد في الوقت ذاته إلكترونًا ســالبًا فتصبح ذرة الصوديوم موجبة الشحنة في السائل أي تصبح أيونًا مـوجبًـا يتجـه إلى القطب السـالب ثم يتفـاعل مع الماء وينطلق غاز الهيدروجين، بينما تكتسب ذرة الكلور إلكترونًا إضافيا وتصبح سالبة الشحنة، وتتجه إلى القطب الموجب حسيث تتجمع وتخرج على شكل غاز الكلور. وتختلف المواد المختلفة من حيث درجة تأينها في المحاليل، ولكن درجة التأين تزداد عادة كلما خفف المحلول. ويمكن اعــتبــار الماء النقى مــحلولاً مكونًا من أيون موجب هو الهيدروجين وأيون سالب مكون من ذرة أكسيجين وذرة هيــدروجين بمقــادير متســاوية، فإذا زاد تركيز أيون الهيدروجين صار المحلول حمضيًا ويؤدى إلى احمرار ورقة عباد الشمس، بينما إذا نقص تركيز أيون الهيدروجين صار المحلول قاعديًا ويزرق فيه عباد الشمس، وبذلك تختلف حمضية أو قلوية المواد تبعًا لزيادة أو نقصان أيون الهيدروجين فيها عن حد التعادل. ولنظرية التـأين تطبيـقات هامـة في ميـادين عدة، منـها الزراعة حيث يكون لكل محصول درجة تلائمه من الحموضة أو القلوية ينبغى توافرها في التربة التي يزرع فيهـا. وتتكون الأيونات أيضًا حينما تنـصهر بعض المواد الصلبة مثل ملح الطعام، ولهذه الخاصة تطبيقات صناعية هامة. كما تتأين الغازات في درجات الحرارة العالية أو بفعل مؤثرات طبيعية أخرى. ويكون التأين أحاديًا إذا كان الأيون ذا شـحنة كهـربائية واحدة، ويكـون ثنائيا أو ثلاثيـا وهكذا حـينمـا تكون شـحنتـه وحـدتين أو ثلاثًا وهكذا، وفي بــاطن النجـــوم تفــقـــد الذرات مـــعظم الإلكتــرونات التي تحيط بهــا فتــصبح أيونات مــوجبــة، وبذلك ينقص حجم النذرة، ويمكن أن تصبح المادة عظيمة الـكثافة، ولنظرية الأيون أهميــة كبيرة في تفــسير كشير من الظواهر الكيـمـيائـية والفـيـزيقيـة والفلكيـة

فساعد ذلك على نشوب الحروب الفارسية، بقيت أيونيا غنية في عصر الإمبراطوريتين الرومانية والبيزنطية.

أيونيا، جزر: مجموعة جزر (٢٣١٠ كم٢، ٢٠٠٩٧ نسمة، ٧٠٠٥)، غ اليونان، وفي البحر الأيوني بمحاذاة سواحل إبيروس وبيلوبونيسيس، أهم تلك الجزر: كورفو، باكسو، ليوكاس، كيفالونيا، وإثاكا، وكسيثيرا، معظمها جبلي، مناخها دافيء رطب. تنتج أرضها الجزر والكروم والزيتون والقمح والموالح والخضراوات وترعى الماعز والغنم، ومن صناعاتها، صيد السمك والصابون وبناء السفن. سادها اليونان فالرومان فالبيزنطيون، ثم وقعت تحت سيادة البندقية (القرن ١٤- ١٥) حتى تفككت جمهوريتها بموجب معاهدة كامبوفورميو ١٧٩٧. احتلتها فرنسا ثم استولى عليها أسطول روسي تركي ١٧٩٩، ومن ثم أصبحت جمهورية تحت الحماية الروسية. سلمت روسيا بموجب معاهدة تلست الجزر إلى فرنسا ١٨٠٧، وفي ١٨٠٩ احتل الأسطول البريطاني جميع الجزر باستثناء كورفو. قبررت معاهدة باريس ١٨١٥ وضع الجزر تحت حماية بريطانيا، وفي ١٨٦٤، ضمت إلى اليونان عقب اعتلاء جورج ١ العرش.

أيونيّون: شعب كان يسكن أيونيا القديمة، وكانوا هم والآخيون أول من سكن أرض الإغريق قبل هجرة

الدوريين. وتمييز عنصر الأيونيين بمواهبهم الفكرية والفنية. فكان منهم أوائل الفلاسفة الطبيعيين، ومتهم طاليس وأناكسمندر وأناكسمانس وهرقليطس.

أيووا: ولاية أصريكية (١٤٥٧٩١ كم٢، ٢٩٢٦٣٢٤. نسمة، ٢٠٠٧)، ش وسط الولايات المتحلة الأمريكية. أصبحت الولاية ٢٩ (١٨٤٦)، لايباح بسها الرق، عاصمتها وأكبر مدنها ديموين. معظمها سهول متموجة، تشتهر بزراعة الحبوب ولا سيسما القمح وفول الصويا ومنتجات الألبان والفحم القارى، ومن صناعاتها حقظ الأطعمة واللحوم والآلات الزراعية والصناعية ولوازم السكك الحديدية والأزرار الكهربائية. اكتشفها الفرنسيون وتجار الفراء في القرن ١٧ وهي جزء من صفقة شراء لويزيانا ١٨٠٣. أيدت الاتحاد في الحرب الأهلية وانضم المزارعون فيها لحركة جرينجر وحزب جرينباك والحزب الشعبي خلال الأرمات الاقتصادية في نهاية القرن ١٩.

أيووا: نهسر (٥٢٩ كم) ينبع في ش وسط ولاية أيووا الأمريكية، ويتجه صوب الجنوب الشرقي مجتازاً مساقط أيووا، حيث يتصل بمياه نهر رابيدز، ثم يتابع سيره فيمر بمدينتي مارشالتون وأيووا، ويتحد بنهر سيدر عند كولومبس ثم يصب في المسيسيبي. وقد أنشيء عليه سد كورالفيل للتحكم في الفيضان.









